

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

## Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : OQ\_PV Test Sample for Refractive Index Detector, Part Number 5064-8220

**№ запчасти (химический набор)** : 5064-8220

**Каталожный номер** :

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	5064-8220-1
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	5064-8220-2
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	5064-8220-3
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	5064-8220-4
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	5064-8220-5

### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Области использования материала** : Реактивы и стандарты для использования в лаборатории химического анализа

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	1 x 5 мл
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	1 x 5 мл
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	1 x 5 мл
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	1 x 5 мл
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	1 x 5 мл

**Поставщик/Производитель** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Германия  
0800 603 1000

**e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : pdl-msds\_author@agilent.com

**Номер телефона экстренной связи организации (с указанием часов работы)** : Chemtrec®: 8-800-100-6346

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

### Классификация вещества или смеси

#### Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)

H317 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей  
H402 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3  
H412 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3

#### Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/mL)

H317 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей  
H402 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3  
H412 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3

#### Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/mL)

H317 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей  
H402 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3  
H412 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3

#### Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/mL)

H317 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей  
H402 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3  
H412 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3

#### Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/mL)

H317 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей  
H402 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3  
H412 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3

### Элементы маркировки в соответствии с СГС

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Пиктограммы опасности** : Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)



Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)



**Сигнальное слово** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Осторожно  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Осторожно  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Осторожно  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Осторожно  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Осторожно

**Формулировки опасности** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Формулировки предупреждений

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

<b>Предотвращение</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
<b>Реагирование</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	R363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	R363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	R363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	R363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	R363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
<b>Хранение</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Не применимо.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Не применимо.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Не применимо.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Не применимо.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Не применимо.
<b>Удаление</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

### Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Неизвестны.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Неизвестны.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Неизвестны.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Неизвестны.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Неизвестны.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/Препарат** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Смесь.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Смесь.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Смесь.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Смесь.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Смесь.

### Номер CAS/другие идентификаторы

Наименование ингредиента	%	Идентификаторы	Классификация	Тип
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<0.025	CAS: 55965-84-9	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1С СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1	[1]
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample</b>				

**Раздел 3. Состав (информация о компонентах)**

<p>(10 mg/mL) reaction mass of: 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<0.025	CAS: 55965-84-9	<p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1</p>	[1]
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Глицерин</p>	≤3	CAS: 56-81-5	<p>ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 3 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B</p>	[1]
<p>reaction mass of: 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<0.025	CAS: 55965-84-9	<p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1</p>	[1]
<p><b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Глицерин</p>	≤3	CAS: 56-81-5	<p>ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 3 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2B</p>	[1]
<p>reaction mass of: 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<0.025	CAS: 55965-84-9	<p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C</p>	[1]





## Раздел 4. Меры первой помощи

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.



## Раздел 4. Меры первой помощи

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

### Контакт с кожей

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо

## Раздел 4. Меры первой помощи

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)

выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

**Попадание внутрь  
организма**

: Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не

## Раздел 4. Меры первой помощи

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)

перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.  
Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не

## Раздел 4. Меры первой помощи

перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

<b>Контакт с глазами</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Вдыхание</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Контакт с кожей</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Признаки/симптомы передозировки

<b>Контакт с глазами</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных.
--------------------------	--	---

## Раздел 4. Меры первой помощи

<b>Вдыхание</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

<b>Примечание для лечащего врача</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к

## Раздел 4. Меры первой помощи

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	специалисту по отравлениям. Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
<b>Особые виды лечения</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Особые виды лечения отсутствуют.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Особые виды лечения отсутствуют.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Особые виды лечения отсутствуют.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Особые виды лечения отсутствуют.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Особые виды лечения отсутствуют.
<b>Защита человека, оказывающего первую помощь</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

См. Токсичность (раздел 11)



## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

#### Пригодные средства тушения пожара

- |  |  |
|--|--|
| : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)  | Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. |

#### Непригодные средства тушения пожара

- |  |             |
|--|-------------|
| : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) | Неизвестны. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  | Неизвестны. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  | Неизвестны. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  | Неизвестны. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)  | Неизвестны. |

#### Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- |  |   |
|--|---|
| : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) | Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  | Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  | Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  | Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы. |
| Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)  | Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.   |

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Опасные продукты термического распада</b>	<p>: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)            Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)            Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</p>	<p>Данный материал вреден для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.</p> <p>Нет никаких специфических данных.</p> <p>Нет никаких специфических данных.</p> <p>Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:            диоксид углерода            монооксид углерода</p> <p>Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:            диоксид углерода            монооксид углерода</p> <p>Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:            диоксид углерода            монооксид углерода</p>
<b>Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных</b>	<p>: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</p>	<p>При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.</p> <p>При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.</p> <p>При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.</p> <p>При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.</p> <p>При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.</p>
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	<p>: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p> <p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p>	<p>Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.</p> <p>Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.</p> <p>Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.</p> <p>Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.</p>

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Для неаварийного персонала**

: Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	<p>вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p> <p>Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.</p>
<b>Для персонала по ликвидации аварий</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
<b>Экологические предупреждения</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

#### Методы уборки

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.



## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
--	--

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Защитные меры

: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте



## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

### Общие рекомендации по промышленной гигиене

: Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (5 mg/mL)

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (10 mg/mL)

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (15 mg/mL)

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (25 mg/mL)

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

<p><b>Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей</b></p>	<p>: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</p>	<p>Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p>
	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</p>	<p>Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p>
	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</p>	<p>Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.</p>
	<p>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</p>	<p>Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном</p>

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Refractive Index Det OQ/PV  
Test Sample (50 mg/mL)

контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

#### Применимые меры технического контроля

: Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

#### Контроль воздействия на окружающую среду

: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

#### Гигиенические меры предосторожности

: После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

### Внешний вид

- Физическое состояние** : Refractive Index Det OQ/PV Жидкость.  
Test Sample (5 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Жидкость.  
Test Sample (10 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Жидкость.  
Test Sample (15 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Жидкость.  
Test Sample (25 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Жидкость.  
Test Sample (50 mg/mL)
- Цвет** : Refractive Index Det OQ/PV Бесцветный.  
Test Sample (5 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Бесцветный.  
Test Sample (10 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Бесцветный.  
Test Sample (15 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Бесцветный.  
Test Sample (25 mg/mL)  
Refractive Index Det OQ/PV Бесцветный.  
Test Sample (50 mg/mL)

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

**Запах** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Без запаха.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Без запаха.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Без запаха.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Без запаха.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Без запаха.

**Порог запаха** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

**Водородный показатель (pH)** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 7  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 7

**Точка плавления/точка заморзания** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 0°C (32°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 0°C (32°F)

**Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 100°C (212°F)  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 100°C (212°F)

**Температура вспышки** :

Наименование ингредиента	В закрытом тигле			Открытый тигель		
	°C	°F	Метод	°C	°F	Метод

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Глицерин				177	350.6
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Глицерин				177	350.6
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Глицерин				177	350.6
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Глицерин				177	350.6
Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Глицерин				177	350.6

**Скорость испарения** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

**Огнеопасность** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не применимо.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не применимо.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не применимо.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не применимо.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не применимо.

**Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости** :

- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.
- Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

**Давление пара** :



## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Наименование ингредиента	Давление паров при 20 °C			Давление паров при 50 °C		
	мм рт. ст.	кПа	Метод	мм рт. ст.	кПа	Метод
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b>						
Вода дистиллированная	23.8	3.2		92.258	12.3	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>						
Вода дистиллированная	23.8	3.2		92.258	12.3	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>						
Вода дистиллированная	23.8	3.2		92.258	12.3	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>						
Вода дистиллированная	23.8	3.2		92.258	12.3	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	1.6	0.21				
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>						
Вода дистиллированная	23.8	3.2		92.258	12.3	
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-	1.6	0.21				

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)						
---	--	--	--	--	--	--

**Относительная плотность паров** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

**Относительная плотность** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) 1  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) 1

**Растворимость** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

**Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не применимо.

**Температура самовозгорания**

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> Глицерин	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> Глицерин	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b> Глицерин	370	698	

## Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>			
Глицерин	370	698	
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>			
Глицерин	370	698	

**Температура разложения.** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

**Вязкость** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не доступен.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не доступен.

### Характеристики частиц

**Медиана размера частиц** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Не применимо.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Не применимо.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** : Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.  
 Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

<b>Химическая стабильность</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Продукт стабилен. Продукт стабилен. Продукт стабилен. Продукт стабилен. Продукт стабилен.
<b>Возможность опасных реакций</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
<b>Условия, которых необходимо избегать</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных. Нет никаких специфических данных.
<b>Несовместимые вещества и материалы</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. Может реагировать или быть несовместимым с окислителями. Может реагировать или быть несовместимым с окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)  Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить. При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

**Раздел 10. Стабильность и реакционная способность**

Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL) При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

**Раздел 11. Информация о токсичности****Информация по токсикологическим эффектам****Острая токсичность**

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	0.33 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный LD50 Перорально	Кролик Крыса	87.12 мг/кг 53 мг/кг	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	0.33 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный LD50 Перорально	Кролик Крыса	87.12 мг/кг 53 мг/кг	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Глицерин reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	LD50 Перорально LC50 Вдыхание Пар	Крыса Крыса	12600 мг/кг 0.33 мг/л	- 4 часы
	LD50 Кожный LD50 Перорально	Кролик Крыса	87.12 мг/кг 53 мг/кг	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Глицерин reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	LD50 Перорально LC50 Вдыхание Пар	Крыса Крыса	12600 мг/кг 0.33 мг/л	- 4 часы
	LD50 Кожный LD50 Перорально	Кролик Крыса	87.12 мг/кг 53 мг/кг	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b>				

**Раздел 11. Информация о токсичности**

Глицерин reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD50 Перорально LC50 Вдыхание Пар	Крыса Крыса	12600 мг/кг 0.33 мг/л	- 4 часы
	LD50 Кожный LD50 Перорально	Кролик Крыса	87.12 мг/кг 53 мг/кг	- -

**Раздражение/разъедание**

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Глицерин	Глаза - Вызывает слабое раздражение Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик Кролик	- -	24 часы 500 mg 24 часы 500 mg	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Глицерин	Глаза - Вызывает слабое раздражение Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик Кролик	- -	24 часы 500 mg 24 часы 500 mg	- -
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b> Глицерин	Глаза - Вызывает слабое раздражение Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик Кролик	- -	24 часы 500 mg 24 часы 500 mg	- -

**Сенсибилизация**

Не доступен.

**Мутагенность**

Заключение/Резюме : Не доступен.

**Канцерогенность**

Заключение/Резюме : Не доступен.

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

Заключение/Резюме : Не доступен.

**Тератогенность**

Заключение/Резюме : Не доступен.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

Не доступен.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

Не доступен.

**Риск аспирации**

Не доступен.



## Раздел 11. Информация о токсичности

<b>Информацию о вероятных путях воздействия</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Ожидаемые пути и способы попадания: Перорально, Кожный, Вдыхание.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Ожидаемые пути и способы попадания: Перорально, Кожный, Вдыхание.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Ожидаемые пути и способы попадания: Перорально, Кожный, Вдыхание.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Ожидаемые пути и способы попадания: Перорально, Кожный, Вдыхание.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Ожидаемые пути и способы попадания: Перорально, Кожный, Вдыхание.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

<b>Контакт с глазами</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

  

<b>Вдыхание</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

  

<b>Контакт с кожей</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

  

<b>Попадание внутрь организма</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

<b>Контакт с глазами</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.

## Раздел 11. Информация о токсичности

	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Вдыхание</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
<b>Контакт с кожей</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.
	Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Нет никаких специфических данных.

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Долгосрочное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

## Раздел 11. Информация о токсичности

<b>Общий</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней. После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней. После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней. После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней. После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
<b>Канцерогенность</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Мутагенность</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Токсичность, влияющая на репродукцию</b>	: Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL) Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Перорально (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b>					

**Раздел 11. Информация о токсичности**

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>					
Глицерин	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>					
Глицерин	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>					
Глицерин	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	87.12	N/A	0.5	N/A

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0.19 мг/л Пресная вода Хронический NOEC >0.0464 мг/л Пресная вода	Рыба Рыба	96 часы 96 часы
	Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0.19 мг/л Пресная вода Хронический NOEC >0.0464 мг/л Пресная вода	Рыба Рыба	96 часы 96 часы
	Острый LC50 54000 мг/л Пресная	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> Глицерин	вода Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0.19 мг/л Пресная вода Хронический NOEC >0.0464 мг/л Пресная вода	Рыба Рыба	96 часы 96 часы
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Глицерин	Острый LC50 54000 мг/л Пресная вода	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы
	Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Глицерин	Острый LC50 0.19 мг/л Пресная вода Хронический NOEC >0.0464 мг/л Пресная вода	Рыба Рыба	96 часы 96 часы
	Острый LC50 54000 мг/л Пресная вода	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  <b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> Глицерин	Острый LC50 0.16 мг/л Пресная вода	Дафния	48 часы
	Острый LC50 0.19 мг/л Пресная вода Хронический NOEC >0.0464 мг/л Пресная вода	Рыба Рыба	96 часы 96 часы

**Устойчивость и способность к разложению**

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Легко - 28 дней	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	62 % - Легко - 28 дней	-	-

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

1) <b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Глицерин  reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	93 % - 30 дней  62 % - Легко - 28 дней	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> Глицерин  reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	93 % - 30 дней  62 % - Легко - 28 дней	-	-
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b> Глицерин  reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	93 % - 30 дней  62 % - Легко - 28 дней	-	-

<b>Название продукта/ ингредиента</b>	<b>Период полураспада в воде</b>	<b>Фотолиз</b>	<b>Способность к биодеструкции</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	-	Легко
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	-	Легко



**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

1) <b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	-	-	Легко
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (25 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	-	-	Легко
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (50 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	-	-	Легко

**Биокумулятивный потенциал**

<b>Название продукта/ ингредиента</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>BCF</b>	<b>Возможный</b>
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (5 mg/mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	0.326	-	низкий
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (10 mg/ mL)</b> reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one [EC no. 220-239-6] (3: 1)	0.326	-	низкий
<b>Refractive Index Det OQ/ PV Test Sample (15 mg/ mL)</b> Глицерин reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin- 3-one [EC no. 247-500-7]	-1.76 0.326	- -	низкий низкий

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b>			
Глицерин reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-1.76 0.326	- -	низкий низкий
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b>			
Глицерин reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-1.76 0.326	- -	низкий низкий

**Подвижность в почве**

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы удаления** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)**

**Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)**

	UN	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
Группа упаковки	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.

**Дополнительная информация****Специальные предупреждения для пользователя**

: **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

**Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO**

: Не доступен.

**Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве****Международные инструкции****Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию**

Не внесено в список.

**Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой**

Не внесено в список.

**Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях**

Не внесено в список.

**Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)**

Не внесено в список.

**Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам**

Не внесено в список.

**Инвентарный список**

- Австралия** : Не определено.  
**Канада** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.  
**Китай** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.  
**Европа** : Не определено.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

<b>Япония</b>	: <b>Реестр Японии (CSCL)</b> : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля. <b>Реестр Японии (ISHL)</b> : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Новая Зеландия</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Филиппины</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Республика Корея</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Тайвань</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Тайланд</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
<b>Турция</b>	: Не определено.
<b>Соединенные Штаты Америки</b>	: Не определено.
<b>Вьетнам</b>	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

## Раздел 16. Дополнительная информация

### История

<b>Дата выпуска/Дата пересмотра</b>	: 17/05/2022
<b>Дата предыдущего выпуска</b>	: 23/06/2021
<b>Версия</b>	: 5
<b>Расшифровка сокращений</b>	: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ГОСТ = Государственный стандарт ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов N/A = Не доступен МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге ООН = Организация объединенных наций

### Процедура, используемая для установления классификации

Классификация	Обоснование
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (5 mg/mL)</b> ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	Метод расчетов  Метод расчетов Метод расчетов
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (10 mg/mL)</b> ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	Метод расчетов  Метод расчетов Метод расчетов
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (15 mg/mL)</b>	

## Раздел 16. Дополнительная информация

ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	Метод расчетов  Метод расчетов Метод расчетов
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (25 mg/mL)</b> ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	Метод расчетов  Метод расчетов Метод расчетов
<b>Refractive Index Det OQ/PV Test Sample (50 mg/mL)</b> ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	Метод расчетов  Метод расчетов Метод расчетов

**Ссылки** : Не доступен.

🔍 **Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.**

### Примечание для читателя

**Отказ от ответственности** Информация, содержащаяся в данном документе, основана на данных компании Аджилент во время подготовки.

**Не гарантируем ее точность, полноту или пригодность для тех или иных выраженных или подразумеваемых целей.**