

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

#### 1.1 Идентификация химической продукции

##### Наименование

Техническое	Адгезивы.КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A) .КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A)
-------------	--

Химическое (по IUPAC)	данные отсутствуют
Торговое	КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A)

Синонимы

##### Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

WUECR0011455

##### Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование	Адгезивы
Ограничения в использовании	Продукт для профессионального применения Не применимо

#### 1.2 Сведения об ответственном лице

Полное официальное наименование организации или фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя.	Wurth Kazakhstan Ltd.
---	-----------------------

Адрес (почтовый и юридический) организации или место нахождения индивидуального предпринимателя.	N.Nazarbayev Ave.28A, Bldg 14 Office 244 Almaty 050016
--	---

Телефон	+8 800 080 53 30
---------	------------------

E-mail	prodsafe@wuerth.com
--------	---------------------

Веб-сайт (при наличии)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

E-mail prodsafe@wuerth.com

Веб-сайт (при наличии)

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

**2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].**

Классификация согласно ГОСТ  
12.1.007-76

Классификация СГС

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Вдыхание), Класс 4

Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 3

Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз, Подкласс 2A

Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, Класс 1

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3

Дополнительные опасности, не  
предусмотренные ГОСТ 32419

Не известны.

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

#### Маркировка - СГС

Сигнальное слово Осторожно

Символы (знаки)  
опасности



Краткая характеристика  
опасности (H-фразы)

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H332 Вредно при вдыхании.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Меры по  
предупреждению  
опасности (P-фразы)

#### Предотвращение:

P261 Избегать вдыхания паров.  
P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

#### Реагирование:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210  
CEK. 50мл (Comp. A)

Версия  
3.0

Дата Ревизии:  
17.11.2025

Номер Паспорта  
безопасности:  
11517673-00004

Дата последнего выпуска: 17.09.2025  
Дата первого выпуска: 06.03.2025

	R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. R333 + R313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. R337 + R313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
--	---

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо  
Химическая формула, если применимо

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A)

Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

данные отсутствуют

CAS-Номер.

Не присвоено

3.2 Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
Гексаметилендиизоцианат, олигомеры	28182-81-2	Не присвоено	>= 70 - < 90	данные отсутствуют	
Тальк	14807-96-6	238-877-9	>= 1 - < 10	ПДК: 4 мг/м3 Источники данных: КЗ ПДК  ПДК: 4 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные	3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

				Источники данных: РФ ПДК  ПДК разовая: 8 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	
Окись кальция	1305-78-8	215-138-9	>= 1 - < 3	ПДК разовая: 1 мг/м3 Источники данных: КЗ ПДК  ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Источники данных: РФ ПДК	2 класс - высокоопасные, вещества, работа с которыми требует специальной защиты кожи и глаз

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Информация отсутствует.

При воздействии на кожу

Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

При попадании в глаза	Информация отсутствует.
-----------------------	-------------------------

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Информация отсутствует.
---	-------------------------

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания применить искусственное дыхание. При затруднении дыхания - дать кислород. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
--	--

При воздействии на кожу	При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой. Снять загрязненную одежду и обувь. Обратиться к врачу. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
-------------------------	---

При попадании в глаза	При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
-----------------------	--

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью. Тщательно промыть рот водой.
---	---

Противопоказания	Информация отсутствует.
------------------	-------------------------

Дополнительная информация

Общие рекомендации	При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. Информация отсутствует.
--------------------	--

Природа опасности	Информация отсутствует. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно при вдыхании. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
-------------------	--

Лечение	Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.
---------	--

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

Примечания: данные отсутствуют

#### 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки : 137 °C

Температура возгорания : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / : данные отсутствуют  
Верхний предел  
воспламеняемости

Нижний предел взрываемости / : данные отсутствуют  
Нижний предел  
воспламеняемости

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Не поддерживает горения.

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

#### 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Оксиды кремния  
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для  
здоровья.

#### 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыление воды  
Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

#### 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не известны.

#### 5.6 Действия при пожаре

Информация отсутствует.

#### 5.7 Специфика при тушении

Применять меры по тушению, соответствующие местным  
условиям и окружающей обстановке.  
Для охлаждения закрытых контейнеров можно  
использовать водоразбрызгиватели.  
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это  
безопасно.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Покинуть опасную зону.

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

#### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8). Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8). Специальное защитное оборудование для пожарных. При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

#### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Впитать инертным поглощающим материалом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим ограждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента. В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям. Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными загрязнениями). Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

#### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)

См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.  
При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.  
Избегать попадания на кожу или одежду.  
Не вдыхать пары.  
Нельзя проглатывать.  
Избегать попадания в глаза.  
После работы тщательно вымыть кожу.  
Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте.  
Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.  
Не допускать контакта с водой.  
Защищать от влаги.  
Лицам, у которых уже развилась чувствительность, а также тем, кто страдает от астмы, аллергии, хронических или рецидивирующих респираторных заболеваний, следует проконсультироваться со своим врачом относительно работы с раздражителями дыхательных путей или сенсibilизаторами.  
Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.  
Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.  
При использовании не пить, не есть и не курить.  
Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.  
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует.

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Информация отсутствует.

#### 7.2 Правила хранения химической продукции

Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранить в специально маркированных контейнерах.  
Хранить в недоступном для посторонних месте.  
Держать плотно закрытыми.  
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.  
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Стабильность при хранении:  
Период хранения: 24 Месяцы  
Рекомендуемая температура хранения: 15 - 32 °C  
Материалы, которых следует избегать: Не хранить с продуктами следующих типов:  
Сильные окисляющие вещества  
Газы

Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)	Подходящий материал: Информация отсутствует. Неподходящий материал: Информация отсутствует.
Меры безопасности и правила хранения в быту	Информация отсутствует.

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Тальк	14807-96-6	ПДК (аэрозоль)	4 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	8 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК (пыль и аэрозоля)	4 мг/м3	КЗ ПДК
Окись кальция	1305-78-8	ПДК разовая (аэрозоль)	1 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 2 класс - высокоопасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			
		TWA (Респирабельная фракция)	1 мг/м3	2017/164/EU
		STEL (Респирабельная фракция)	4 мг/м3	2017/164/EU

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

		фракция)		
		ПДК разовая (аэрозоль)	1 мг/м3	КЗ ПДК

### Предельные нормы воздействия продуктов разложения в профессиональной сфере

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Кальций гидроокись	1305-62-0	ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			
		TWA (Респирабельная фракция)	1 мг/м3	2017/164/EU
		STEL (Респирабельная фракция)	4 мг/м3	2017/164/EU
		ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	КЗ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, вещества, работа с которыми требует специальной защиты кожи и глаз			

### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

: При обработке могут образовываться опасные смеси (см. раздел 10).  
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.  
При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Защита дыхательных путей	:	Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания.
Фильтр типа	:	Тип комбинированных частиц и органического пара
Одежда специальная защитная	:	Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте. Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук,

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

<u>Средства защиты рук</u>		ботинки и т. д.).
Материал	:	ПВХ
Время нарушения целостности	:	>= 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,5 мм
Материал	:	Неопрен
Время нарушения целостности	:	>= 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,5 мм
Материал	:	бутилкаучук
Время нарушения целостности	:	>= 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,5 мм
Материал	:	Нитриловая резина
Время нарушения целостности	:	>= 480 Мин.
Толщина материала перчаток	:	0,5 мм
Примечания	:	Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Средства защиты глаз	:	Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	:	паста жидкость
Цвет	:	белый
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	:	данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
pH	: вещество/смесь нерастворима (в воде)
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: 55.000 мПа·с
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Растворимость	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	: Не применимо
Давление паров	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 1,21
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Параметры твердых частиц	
Размер частиц	: Не применимо
Дополнительная информация	
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	: Стабилен при нормальных условиях. Контакт с водой или влажным воздухом Кальций гидроокись
10.2 Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активности.
10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и	: Воздействие влаги. Несовместимые материалы: Окисляющие вещества Вода Возможность опасных реакций: Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

материалами)

Опасные продукты распада образуются при контакте с водой или влажным воздухом.

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

<b>11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)</b>	Информация отсутствует. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Вредно при вдыхании. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
---	--

<b>11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)</b>	Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---

<b>11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека</b>	данные отсутствуют
---	--------------------

**11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)**

**Разъедание/раздражение кожи**

|| При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

#### Компоненты:

**Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:**

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Нет раздражения кожи

**Тальк:**

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

**Оксид кальция:**

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Раздражение кожи
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

|| При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### Компоненты:

**Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:**

Виды	: Кролик
------	----------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

---

Результат : Нет раздражения глаз  
Метод : Указания для тестирования OECD 405

### Тальк:

Виды : Кролик  
Результат : Нет раздражения глаз

### Окись кальция:

Виды : Кролик  
Результат : Необратимое воздействие на глаз  
Метод : Указания для тестирования OECD 405

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Кожный аллерген

|| При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

#### Респираторный аллерген

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Тип испытаний : Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)  
Пути воздействия : Контакт с кожей  
Виды : Мышь  
Метод : Указания для тестирования OECD 429  
Результат : положительный

Оценка : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации  
кожи у людей

Пути воздействия : Вдыхание  
Виды : Морская свинка  
Результат : отрицательный

### Тальк:

Пути воздействия : Контакт с кожей  
Виды : Люди  
Результат : отрицательный

### Окись кальция:

Тип испытаний : Исследование отдельного лимфатического узла (LLNA)  
Пути воздействия : Контакт с кожей  
Виды : Мышь  
Метод : Указания для тестирования OECD 429  
Результат : отрицательный  
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

**11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)**

### Мутагены

II Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Метод: Указания для тестирования OECD 473 Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo) Виды: Мышь Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный

#### Тальк:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Повреждение и восстановление ДНК, внеплановый синтез ДНК в клетках млекопитающих (in vitro) Результат: отрицательный
Генетическая токсичность in vivo	: Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Виды: Крыса Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный

#### Окись кальция:

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

---

(отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Метод: Указания для тестирования OECD 473

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих

Метод: Указания для тестирования OECD 476

Результат: отрицательный

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

### Канцерогенность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

##### Тальк:

Виды	:	Мышь
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	2 Годы
Результат	:	отрицательный

##### Окись кальция:

Виды	:	Крыса
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	104 недель
Результат	:	отрицательный
Примечания	:	Основано на данных по схожим материалам

### Репродуктивная токсичность

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

##### Тальк:

Влияние на развитие плода	:	Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
		Виды: Крыса
		Путь Применения: Попадание в желудок
		Результат: отрицательный

##### Окись кальция:

Воздействие на фертильность	:	Тип испытаний: Комбинированное исследование токсичности повторной дозы и скрининг-тест токсического эффекта на воспроизводство/эмбриофетотоксичность
		Виды: Крыса
		Путь Применения: Попадание в желудок
		Метод: Указания для тестирования OECD 422
		Результат: отрицательный
		Примечания: Основано на данных по схожим материалам



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

Влияние на развитие плода : Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие  
Виды: Мышь  
Путь Применения: Попадание в желудок  
Метод: Указания для тестирования OECD 414  
Результат: отрицательный

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Токсичность повторными дозами

#### Компоненты:

#### Оксид кальция:

Виды	:	Крыса
NOAEL	:	>= 0,399 мг/л
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	90 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 413

### 11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

#### Острая токсичность

|| Вредно при вдыхании.

#### Продукт:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка: Вещество/смесь не обладает токсичностью при вдыхании, как определено положениями об опасных материалах.

Оценка острой токсичности: 1,68 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Метод вычисления

#### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, женского пола): > 2.500 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 423  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 1,5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Экспертная оценка

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

### Тальк:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

### Окись кальция:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 425

Острая ингаляционная токсичность : (Крыса): > 5 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Указания для тестирования OECD 436  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.500 мг/кг  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

### Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

|| Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### Окись кальция:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### Токсичность при аспирации

|| Не классифицировано на основании имеющейся информации.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

### 12.2 Пути воздействия на окружающую среду

### 12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Гигиенические нормативы (Допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. Рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Тальк 14807-96-6	ОБУВ: 0,5 мг/м3	ОДУ: 0,25 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически й; увеличивает мутность воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 3
Окись кальция 1305-78-8	ОБУВ: 0,3 мг/м3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### Показатели экотоксичности [LC, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]

#### Компоненты:

#### **Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 127 мг/л  
Время воздействия: 48 ч  
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.2.

Токсичность для водорослей/водных растений : EC10 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 370 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 1.000 мг/л  
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC10: 880 мг/л  
Время воздействия: 3 ч

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Метод: Указания для тестирования OECD 209

### Тальк:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 100.000 мг/л  
Время воздействия: 24 ч

### Окись кальция:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 100 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): > 1 мг/л  
Время воздействия: 72 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : NOEC (Crangon crangon (креветка)): > 1 мг/л  
Время воздействия: 14 дн.  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

(Хроническая токсичность)  
Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50: > 100 мг/л  
Время воздействия: 3 ч  
Метод: Указания для тестирования OECD 209  
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т. п.)

### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 1 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.4-Е

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

### Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

#### Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

Коэффициент	: log Pow: > 4
распределения (н-октанол/вода)	Примечания: Подсчет

#### Подвижность в почве

данные отсутствуют

#### Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

### 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### 13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Методы обращения с отходами аналогичны методам обращения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)

#### 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов продукции, включая упаковку

Не сбрасывать отходы в канализацию.  
Утилизация в соответствии с местными нормативами.  
Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.  
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

#### 13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### 14.1 Номер ООН (UN)

**UNRTDG:** Не классифицируется как опасный груз  
**ADR:** Не классифицируется как опасный груз  
**IMDG:** Не классифицируется как опасный груз  
**IATA:** UN 3334

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

**UNRTDG:** Не классифицируется как опасный груз  
**ADR:** Не классифицируется как опасный груз  
**IMDG:** Не классифицируется как опасный груз  
**IATA:** Aviation regulated liquid, n.o.s. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers, Calcium oxide)

#### 14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида

#### 14.4 Классификация опасности

Информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия 3.0	Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517673-00004	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

---

### груза по ГОСТ 19433

#### 14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)

**UNRTDG:** Не классифицируется как опасный груз  
**ADR:** Не классифицируется как опасный груз  
**IMDG:** Не классифицируется как опасный груз

#### **IATA (Груз)**

Класс: 9  
Второстепенный риск:  
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964  
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y964  
Группа упаковки: III  
Этикетки: Miscellaneous

#### **IATA (Пассажир)**

Класс: 9  
Второстепенный риск:  
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964  
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y964  
Группа упаковки: III  
Этикетки: Miscellaneous

---

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1 Национальное законодательство

Информация отсутствует.

### Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

### 15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

---

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)

Дата Ревизии: 17.11.2025	Номер Паспорта безопасности: WUECR0011455	Дата последнего выпуска: 17.09.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
-----------------------------	---	---

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

### Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Eye Dam.	: Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз
Skin Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
Skin Sens.	: Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
STOT SE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/ЕС, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № ҚР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2017/164/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
КЗ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
КЗ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 2	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 3	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.14 и Таблица 3.18 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. A)

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 17.09.2025
3.0	17.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517673-00004	

---

специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

KZ / RU