

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое Адгезивы.КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 210 СЕК.
50мл (Comp. A)
.КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 210 СЕК. 50мл
(Comp. A)

Химическое (по IUPAC) данные отсутствуют
Торговое КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 210 СЕК. 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
Продукт для профессионального применения
Ограничения в использовании Не применимо

1.2 Сведения об ответственном лице

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

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

Телефон +8 800 080 53 30

E-mail prodsafe@wuerth.com

Веб-сайт (при наличии)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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

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 сенсибилизирующим 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 (Н-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 (Р-фразы)

Предотвращение:

P261 Избегать вдыхания паров

Р264 После работы тщательно вымыть кожу.

P284 После работы тщательно вымыть кожу.
P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337 + P313 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® МЕ 2С 210 СЕК. 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: К3 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® МЕ 2С 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия Дата Ревизии:
3.0 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 аэrozоли преимущес- твенно фиброген- ного 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: К3 ПДК ПДК разовая: 1 мг/м3 2 класс - высокоопас- ные, вещества, при работе с которыми требуется специальна я 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 в 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 - 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.
-------------------	--

Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

**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

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 Оксиды углерода

термодеструкции и вызываемая ими опасность 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 ₂) 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® МЕ 2С 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)	<p>Используйте средства индивидуальной защиты.</p> <p>Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).</p> <p>Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).</p> <p>Специальное защитное оборудование для пожарных</p> <p>При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.</p> <p>Используйте средства индивидуальной защиты.</p>

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпях (в том числе меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	<p>Впитать инертным поглощающим материалом.</p> <p>В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере.</p> <p>Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента.</p> <p>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.</p> <p>В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.</p> <p>Избегать попадания в окружающую среду.</p> <p>Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.</p> <p>Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).</p> <p>Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.</p> <p>Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.</p>
--	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 сенсибилизаторами. 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® МЕ 2С 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта
3.0 17.11.2025 безопасности: Дата последнего выпуска: 17.09.2025
11517673-00004 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 (Респирабел ьная фракция)	1 мг/м3	2017/164/EU
		STEL (Респирабел ьная	4 мг/м3	2017/164/EU

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 действие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания. |
| Фильтр типа Одежда специальная защитная | : Тип комбинированных частиц и органического пара : 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

ботинки и т. д.).

Средства защиты рук

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 выяснить степень химической защиты вышенназванных 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® МЕ 2С 210 СЕК. 50мл (Comp. A)

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

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления 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.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	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 действие)	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
Окись 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 : Крапик

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 сенсибилизация

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 сенсибилизации 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® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

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

Мутагены

|| 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 aberrации (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 aberrации (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 aberrации

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 Года
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 воспроизведение/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® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

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:

Окись кальция:

Виды : Крыса
NOAEL : >= 0,399 мг/л
Путь Применения : вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия : 90 дней
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® МЕ 2С 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® МЕ 2С 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: органолептический; 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 : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л
к рыбам Время воздействия: 96 ч
Метод: Директива 67/548/EEC Приложение V, С.1.

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

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

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):>
1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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 (Хроническая токсичность) : NOEC (Crangon crangon (креветка)): > 1 мг/л
Время воздействия: 14 дн.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично действует 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® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Гексаметилендиизоцианат, олигомеры:

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

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 перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида

14.4 Классификация опасности

Информация отсутствует.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

груса 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® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

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 сенсибилизирующим 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/EC, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
- К3 ПДК : Приказ Министерство здравоохранения от года № КР 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
- К3 ПДК / ПДК разовая : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- К3 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® МЕ 2С 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
---------------	-----------------------------	---	---

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; AIIC - 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 химические 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 - Тайландинский 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 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
---------------	-----------------------------	---	---

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