

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 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. B) .КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. B)
-------------	--

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

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

WUECR0011526

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. B)

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 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

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 4
Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз,
Подкласс 2A

Дополнительные опасности, не
предусмотренные ГОСТ 32419

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с
воздухом.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Маркировка - СГС

Сигнальное слово

Осторожно

Символы (знаки)
опасности



Краткая характеристика
опасности (H-фразы)

H227 Горючая жидкость.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры по
предупреждению
опасности (P-фразы)

Предотвращение:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R337 + R313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо	КЛЕЙ ДЛЯ ПЛАСТИКА REPLAST® ME 2C 210 CEK. 50мл (Comp. B)
Химическая формула, если применимо	

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
2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом	35484-93-6	Не присвоено	>= 30 - < 50	данные отсутствуют	
Тальк	14807-96-6	238-877-9	>= 20 - < 30	ПДК: 4 мг/м3 Источники данных: КЗ ПДК ПДК: 4 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 8 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенн	3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1 Дата Ревизии: 24.11.2025 Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003 Дата последнего выпуска: 01.07.2025
Дата первого выпуска: 06.03.2025

				ого действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	
1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол	102-60-3	203-041-4	>= 10 - < 20	данные отсутствуют	
Цеолиты	1318-02-1	215-283-8	>= 1 - < 10	<p>ПДК: 2 мг/м3 Источники данных: КЗ ПДК разовая: 6 мг/м3 Источники данных: КЗ ПДК</p> <p>ПДК: 2 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК</p> <p>ПДК разовая: 6 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники</p>	<p>3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</p> <p>3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</p>

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

				данных: РФ ПДК	
--	--	--	--	-------------------	--

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Информация отсутствует.
При воздействии на кожу	Информация отсутствует.
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 возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Промыть водой и мылом в качестве предосторожности. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
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.
Природа опасности	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Лечение	Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

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 : 83,8 °C

Температура возгорания : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Воспламеняющийся (см. температуру вспышки)

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Оксиды углерода
Оксиды азота (NOx)
Оксиды металлов
Оксиды кремния
Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыление воды
Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO2)
Сухие химикаты

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Полноструйный водомёт

5.6 Действия при пожаре Информация отсутствует.

5.7 Специфика при тушении Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно.
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)

Удалить все источники возгорания.
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)

Необходимо использовать безыскровый инструмент.
Впитать инертным поглощающим материалом.
Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

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.

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 вдыхания паров.

Нельзя проглатывать.

Избегать попадания в глаза.

Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.

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.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.

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.

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.

Держать плотно закрытыми.

Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

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

Взрывчатые вещества

Газы

Примечания: Хранить в сухом месте.

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
Цеолиты	1318-02-1	ПДК (аэрозоль)	2 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль)	6 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

	фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК (пыль и аэрозоля)	2 мг/м3	КЗ ПДК
		ПДК разовая (пыль и аэрозоля)	6 мг/м3	КЗ ПДК

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.

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.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.).

Средства защиты рук

Материал : бутилкаучук
Время нарушения целостности : >= 480 Мин.
Толщина материала перчаток : 0,5 мм

Материал : Неопрен
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 вышеуказанных защитных перчаток в каждом

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Средства защиты глаз	:	специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование: Защитные очки
----------------------	---	---

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	:	паста жидкость
Цвет	:	черный
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	:	данные отсутствуют
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	вещество/смесь нерастворима (в воде)
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	60 мПа·с
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Растворимость		
Растворимость в воде	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	Не применимо
Давление паров	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	1,29
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Параметры твердых частиц		
Размер частиц	:	Не применимо
Дополнительная информация		
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Молекулярный вес	:	Не применимо
Скорость коррозии металлов	:	Не вызывает коррозии металлов.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	:	Стабилен при нормальных условиях. Опасные продукты разложения неизвестны.
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 материалами)	:	Теплота, огонь и искры. Несовместимые материалы: Окисляющие вещества Возможность опасных реакций: Горючая жидкость. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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 сенсibiliзирующее действия)

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Компоненты:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

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

Тальк:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

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

Цеолиты:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

Тальк:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Виды	: Кролик
Результат	: Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Цеолиты:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Окsepанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

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

Тальк:

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

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Тип испытаний	:	Тест максимизации
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный

Цеолиты:

Тип испытаний	:	Тест Бьюхлера
Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	отрицательный

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

Мутагены

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Окsepанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------------	---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

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

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
Результат: отрицательный

Цеолиты:

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 (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: положительный

Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Тальк:

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

Цеолиты:

Виды	:	Крыса
Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	104 недель
Результат	:	отрицательный

Виды	:	Крыса
Путь Применения	:	вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	:	22 Месяцы
Результат	:	отрицательный

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Влияние на развитие плода	:	Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
		Виды: Крыса
		Путь Применения: Попадание в желудок
		Метод: Указания для тестирования OECD 414
		Результат: отрицательный
		Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тальк:

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

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Влияние на развитие плода : 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

Цеолиты:

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

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Цеолиты:

Оценка : Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 0,2 мг/л/6ч/д или меньше.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 300 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 30 - 49 дни
Метод	: Указания для тестирования OECD 422

Цеолиты:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 250 - 300 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни

Виды	: Обезьяна
LOAEL	: 0,001 мг/л
Путь Применения	: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	: 24 Месяцы

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

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, В.1.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тальк:

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

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.890 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Цеолиты:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 3,35 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

наблюдаемые признаки
воздействия)

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

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:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Токсичность по отношению : LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л
к рыбам
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
к дафнии и другим водным
беспозвоночным
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые
водорослей/водных
растений
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Тальк:

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

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 4.600 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 150,67 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 4,25 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 211
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсично двлияет на микроорганизмы : NOEC: 700 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Цеолиты:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: ISO 6341

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде
Метод: Указания для тестирования OECD 201

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

NOELR (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):
> 1 мг/л

Время воздействия: 72 ч

Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде

Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению : NOELR (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 1
к рыбам (Хроническая мг/л
токсичность) Время воздействия: 30 дн.

Токсичность по отношению : NOELR (Daphnia magna (дафния)): > 1 мг/л
к дафнии и другим водным Время воздействия: 21 дн.
беспозвоночным Метод: Указания для тестирования OECD 211
(Хроническая токсичность)

Токсично двлияет на : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 100
микроорганизмы мг/л
Время воздействия: 16 ч
Метод: DIN 38 412 Part 8

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

Компоненты:

2-Оксепанон, полимер с 2,2-бис(гидроксиметил)-1,3-пропандиолом:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 36 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

1,1',1'',1'''-этилендинитрилтетрапропан-2-ол:

Коэффициент : log Pow: 0,0
распределения (н-
октанол/вода)

Цеолиты:

Коэффициент : Примечания: данные отсутствуют
распределения (н-
октанол/вода)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

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.
Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны. Не создавать давления, не резать, не сваривать, не припаивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или других источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть.
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: Не классифицируется как опасный груз

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: Не классифицируется как опасный груз

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 груза по ГОСТ 19433

Информация отсутствует.

14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

IMDG: Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз): Не классифицируется как опасный груз
IATA (Пассажир): Не классифицируется как опасный груз

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: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: WUECR0011526	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
-----------------------------	---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:

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 Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз
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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия 2.1	Дата Ревизии: 24.11.2025	Номер Паспорта безопасности: 11517769-00003	Дата последнего выпуска: 01.07.2025 Дата первого выпуска: 06.03.2025
---------------	-----------------------------	---	---

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

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - 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 (EC) № 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 -

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 01.07.2025
2.1	24.11.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 06.03.2025
		11517769-00003	

Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

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 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