

MOBIHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ**1.1 Идентификация химической продукции****Наименование**

Техническое	Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски.MOBIHEL База MIX
-------------	---

Химическое (по IUPAC)	данные отсутствуют
Торговое	MOBIHEL База MIX

Синонимы

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

MAT0GA05_007

Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование	Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
-----------------------------	---

Ограничения в использовании	Предназначен только для промышленного и профессионального использования.
-----------------------------	--

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	: KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 Domžale 1230 Словения
----------	---

Телефон	: 386 (1) 722 4383
Факс	: 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо, ответственное за выдачу спецификации	: 386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si

Телефон экстренной связи

0039 49 827 50 78 Republican Toxicology Centre 0039 49 827 50 78

Access code: 13586 +1 760 476 3960

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

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 3
Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Оральное), Класс 5
Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Кожный), Класс 5
Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов, Класс 2
Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз, Класс 1
Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, Класс 1
Канцерогены, Класс 2B
Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию, Класс 2
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, Класс 3 (Центральная нервная система)

Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419

Не известны.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Сигнальное слово

Опасно

Символы (знаки)
опасности



Краткая характеристика
опасности (H-фразы)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303 + H313 Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
H350 Может вызывать раковые заболевания.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Меры по предупреждению опасности (P-фразы)	Предотвращение: R201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией. R210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить. R280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица. Реагирование: R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью. R312 При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. R370 + R378 При пожаре: тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.
--	---

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо	
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

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Ацетат н-бутила	123-86-4	204-658-1	$\geq 30 - < 50$	ПДК: 50 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 200 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	4 класс - малоопасные 4 класс - малоопасные
бутанол	71-36-3	200-751-6	$\geq 3 - < 10$	ПДК: 10 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 30 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	3 класс - умеренно опасные 3 класс - умеренно опасные
целлюлоза ацетобутират	9004-36-8	618-381-2	$\geq 1 - < 10$	ПДК разовая: 10 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	4 класс - малоопасные
бутил гликолат	7397-62-8	230-991-7	$\geq 3 - < 10$	данные отсутствую т	
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	905-562-9	$\geq 1 - < 10$	ПДК: 50 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 150 мг/м3	3 класс - умеренно опасные 3 класс - умеренно опасные

Версия 1.3 Дата Ревизии: 2026/06/24 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05

				Источники данных: РФ ПДК	
2-Бутоксиэтил ацетат	112-07-2	203-933-3	$\geq 2.5 - < 10$	данные отсутствуют	
углеводороды, C9-C10, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	64742-49-0	Не присвоено	$\geq 2.5 - < 10$	данные отсутствуют	
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	34590-94-8	252-104-2	$\geq 1 - < 10$	данные отсутствуют	
2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	201-148-0	$\geq 1 - < 3$	ПДК разовая: 10 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	3 класс - умеренно опасные
жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенного, малеинированным	85711-46-2	288-306-2	$\geq 0.1 - < 1$	данные отсутствуют	
формальдегид	50-00-0	200-001-8	$\geq 0.1 - < 1$	ПДК разовая: 0.5 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	2 класс - высокоопасные, Аллергены, вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача. При попадании на кожу промыть обильно водой. При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании в глаза	Небольшие количества, попавшие в глаза при распылении, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Продолжать промывание глаза по дороге в больницу. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Очистить просвет дыхательных путей. НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. Пострадавшего немедленно направить в больницу.
Противопоказания	
Дополнительная информация	
Общие рекомендации	Вынести из опасной зоны. Получить консультацию у врача. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Природа опасности	Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раковые заболевания. Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

MOBHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Лечение Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура по казателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки	: 26 °C
	Метод: ISO 3679, закрытый тигель
Температура возгорания	: 343 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 11.3 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.2 %(об.)
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды.
Температура самовозгорания	: 343 °C

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты сгорания неизвестны
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Полноструйный водомёт

5.6 Действия при пожаре

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Для охлаждения нескрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

5.7 Специфика при тушении

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

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Используйте средства индивидуальной защиты.
Удалить все источники возгорания.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Специальное защитное оборудование для пожарных
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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)

Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).
Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

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)

Избегать формирования аэрозоля.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал.
Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров).
Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Меры по защите окружающей среды

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

7.2 Правила хранения химической продукции

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

Не курить.
Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Стабильность при хранении:
Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)

Меры безопасности и правила хранения в быту

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

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
Ацетат н-бутила	123-86-4	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
		STEL	150 млн-1 723 мг/м3	2019/1831/E U
		TWA	50 млн-1 241 мг/м3	2019/1831/E U
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	КЗ ПДК
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	КЗ ПДК
бутанол	71-36-3	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	30 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	КЗ ПДК
		ПДК разовая (пары и/или газы)	30 мг/м3	КЗ ПДК
целлюлоза ацетобутират	9004-36-8	ПДК разовая (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные				
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-	1330-20-7	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК

MOBIHEL База MIX

Версия 1.3 Дата Ревизии: 2026/06/24 Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05

ксилола				
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	150 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		TWA	50 млн-1 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 млн-1 442 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	КЗ ПДК
2-Бутоксиэтил ацетат	112-07-2	TWA	20 млн-1 133 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	50 млн-1 333 мг/м3	2000/39/EC
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	34590-94-8	TWA	50 млн-1 308 мг/м3	2000/39/EC
2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	ПДК разовая (пары и/или газы)	10 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	10 мг/м3	КЗ ПДК

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Одежда специальная защитная : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Средства защиты рук

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

защитных перчаток.
Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Средства защиты глаз : Оборудование должно соответствовать EN 166.
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	: жидкость жидкость
Цвет	: Различные цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура плавления/температура замерзания	: -78.0 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	: 118 °C(метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура разложения	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
pH	: Не применимо
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: > 20.5 мм ² /с (40 °C)
Растворимость	
Растворимость в воде	: несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	: Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент	: log Pow: 1.81 (метод расчета (основные компоненты,

MOBIHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

распределения: н-октанол/вода	наибольшее значение))
Давление паров	: < 1,100 гПа(метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) (50 °C)
Плотность и / или относительная плотность	: 0.915 - 1.145 гр/см3
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Дополнительная информация	
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 80 - 90 с (20 °C) Сечение: 4 мм Метод: DIN 53211
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Поддерживает горение

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения неизвестны.
10.2 Реакционная способность	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	: Теплота, огонь и искры. Несовместимые материалы: Несовместимо с сильными кислотами и основаниями. Возможность опасных реакций: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и)	Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую
---	---

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

наиболее характерные проявления опасности)

реакцию.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Может вызывать раковые заболевания.
Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

данные отсутствуют

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 действия)

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Продукт:

Примечания : Исключительно коррозионный и разрушающий кожу.

Компоненты:

бутанол:

Результат : раздражающий

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : раздражающий

2-Метилпропан-1-ол:

Результат : раздражающий

жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенного, малеинированным:

Результат : раздражающий

формальдегид:

Результат : Коррозионное воздействие по истечении от 3 минут до 1 часа после экспозиции

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Компоненты:

бутанол:

Результат : Коррозийный

бутил гликолат:

Результат : Коррозийный

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Результат : Раздражение глаз

2-Метилпропан-1-ол:

Результат : Коррозийный

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Компоненты:

жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенного, малеинированным:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

формальдегид:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

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:

формальдегид:

Мутагены - Оценка : Испытания in vitro доказали мутагенное воздействие

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Канцерогенность

Может вызывать раковые заболевания.

Компоненты:

формальдегид:

Канцерогенность - Оценка : Возможный канцероген для человека

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Компоненты:

бутил гликолат:

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе экспериментов на животных.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании или при попадании на кожу.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 4,706 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 40 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: 3,732 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): >= 10,760 мг/кг

MOBIHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): $\geq 5,000$ мг/кг

бутанол:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

LD50 перорально (Крыса): $> 2,000$ мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5 мг/л
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): $> 2,000$ мг/кг

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): $\geq 8,700$ мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 27.14 мг/л
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

2-Бутоксипропанол:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

LD50 перорально (Крыса): $\geq 2,400$ мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): ≥ 50 мг/л
Время воздействия: 2 ч
Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

LD50 (Кролик): $\geq 1,500$ мг/кг

(2-метоксиметилэтокси)пропанол:

Острая оральная токсичность : Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая ингаляционная токсичность : Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

MOBIHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

2-Метилпропан-1-ол:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): $\geq 2,460$ мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): $\geq 3,400$ мг/кг

формальдегид:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является токсичной после однократного проглатывания.

Острая ингаляционная токсичность : Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Компонент / смесь является очень токсичной после кратковременного вдыхания.

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является токсичной после однократного попадания на кожу.

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

Может вызвать сонливость и головокружение.

Компоненты:**Ацетат н-бутила:**

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

бутанол:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

2-Метилпропан-1-ол:

Оценка : Может вызвать сонливость и головокружение.

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

формальдегид:

Оценка : Может вызывать раздражение верхних дыхательных

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

путей.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая 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
Ацетат н-бутила 123-86-4	МРС - maximum: 0.1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлেকторный Класс опасности: 4 класс -	ПДК: 0.3 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности:	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

	малоопасные	4 ПДК: 0.1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 4 класс - малоопасные		
бутанол 71-36-3	MPC - maximum: 0.1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0.03 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 ПДК: 0.5 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0.1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
целлюлоза ацетобутират 9004-36-8	ОБУВ: 0.15 мг/м3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Перечень 2
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола 1330-20-7	MPC - maximum: 0.2 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные MPC - average chronic:	ПДК: 0.05 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически й; изменяет запах воды Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0.3 мг/кг Лимитирующи й показатель вредности: Транслокацио нный	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 7

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

	0.1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные			
(2-метоксиметилэтокси)проп анол 34590-94-8	данные отсутствуют	ПДК: 1 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 5
2-Метилпропан-1-ол 78-83-1	МРС - maximum: 0.1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлекторный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 2.4 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0.15 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
формальдегид 50-00-0	МРС - average: 0.01 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный- резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные МРС - maximum: 0.05 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности:	ПДК: 0.05 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно- токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные ПДК: 0.25 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности:	ПДК: 7 мг/кг Лимитиующи й показатель вредности: Воздушно- миграционны й	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5 Перечень 7

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

	Рефлекторный-резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные MPC - average chronic: 0.003 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: Рефлекторный-резорбтивный Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0.1 мг/л формальдегида Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0.1 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3 ПДК: 0.05 мг/л формальдегида Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 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:

Ацетат н-бутила:

Токсичность для водорослей/водных растений	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 200 мг/л
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): >= 647.7 мг/л
		Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы	:	IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахимена грушевидная, pear-shaped Tetrahymena)): 356 мг/л
		Время воздействия: 40 ч

бутанол:

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): > 1,000 мг/л

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia (Дафния)): > 1,000 мг/л

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): > 1,000 мг/л

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): >= 1 - 10 мг/л

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia (Дафния)): >= 1 - 10 мг/л

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 91.2 мг/л
Время воздействия: 72 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): >= 1 - 100 мг/л

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2-Бутоксиэтил ацетат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): >= 31 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia (Дафния)): >= 142.5 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): >= 2,800 мг/л

углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2-Метилпропан-1-ол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч

MOBHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

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

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Биоразлагаемость	: Результат: Биodeградируемый Биodeградация: 83 % Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301D
Стабильность в воде	: Период полураспада: 78 дн. pH: 8 Примечания: Гидролизуется медленно.
Фоторазложение	: Примечания: Быстро разлагается под воздействием света.

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоразлагаемость	: Примечания: Является быстро разлагающимся.
Фоторазложение	: Примечания: Быстро разлагается под воздействием света.

2-Бутоксиэтил ацетат:

Биоразлагаемость	: Результат: Биodeградируемый
------------------	-------------------------------

2-Метилпропан-1-ол:

Биоразлагаемость	: Результат: Биodeградируемый
------------------	-------------------------------

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Ацетат н-бутила:

Биоаккумуляция	: Фактор биоконцентрации (BCF): 15 Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: log Pow: 1.81

бутанол:

Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: log Pow: 0.785
---	------------------

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Биоаккумуляция	: Фактор биоконцентрации (BCF): 25.9
----------------	--------------------------------------

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Примечания: Биоаккумулялирование маловероятно.

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

2-Бутоксиптил ацетат:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 1.51

(2-метоксиметилэтокси)пропанол:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: -0.064

2-Метилпропан-1-ол:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 0.79

формальдегид:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 0.35

Подвижность в почве

Компоненты:

реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола:

Распределение между : Кос: 537, log Кос: 2.73
различными
экологическими участками Примечания: Умеренно подвижный в почвах
Продукт испаряется из почвы.

Стабильность в почве : Время рассеивания: 23 дн.
Процент рассеивания: 50 % (DT50 (Время элиминации))

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : данные отсутствуют
экологическая информация

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы
данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

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.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (UN)

ADR: UN 1263
IMDG: UN 1263
IATA: UN 1263

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

ADR: КРАСКА
IMDG: PAINT
IATA: Paint

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)

ADR
Класс: 3
Группа упаковки: III
Классификационный код: F1
Идентификационный номер опасности: 30
Этикетки: 3
Код ограничения проезда через туннели: (D/E)

IMDG
Класс: 3
Группа упаковки: III
Этикетки: 3
EmS Код: F-E, S-E

IATA (Груз)
Класс: 3
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366

MOBHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344
Группа упаковки: III
Этикетки: Flammable Liquids

IATA (Пассажир)

Класс: 3
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 355
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y344
Группа упаковки: III
Этикетки: Flammable Liquids

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Национальное законодательство

Информация отсутствует.

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

Информация отсутствует.

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: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
-----------------------------	---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Aquatic Acute	:	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды
Aquatic Chronic	:	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Asp. Tox.	:	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Carc.	:	Канцерогены
Eye Dam.	:	Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз
Eye Irrit.	:	Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз
Flam. Liq.	:	Воспламеняющиеся жидкости
Muta.	:	Мутагены

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

Repr.	: Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию
Skin Corr.	: Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи
Skin Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
Skin Sens.	: Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
STOT RE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии
STOT SE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2019/1831/EU	: Европа. Директива Комиссии 2019/1831/EC, устанавливающая пятый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
КЗ 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
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2019/1831/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2019/1831/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
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 1	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
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 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) 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

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

- Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения
- Перечень 7 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 4.1, Таблица 4.2, Таблица 4.7, Таблица 4.8, Таблица 4.9 и Таблица 4.10 Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

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

Коды материалов 366923, 366935, 366971, 376396, 400207, 400262, 401108,
(основная масса), для 401924, 401951, 401983, 402791, 416701, 418200, 418201,
которых действует SDS 418202, 418203, 418204, 418205, 418206, 418207, 418208,
418209, 418210, 418211, 418212, 418213, 418214, 418215,
418216, 418217, 418218, 418219, 418220, 418221, 418222,

MOBHEL База MIX

Версия 1.3	Дата Ревизии: 2026/06/24	Номер Паспорта безопасности: MAT0GA05_007 KZ / RU	Дата последнего выпуска: 2023/10/19 Дата первого выпуска: 2021/10/05
---------------	-----------------------------	--	---

418223, 418224, 418225, 418226, 418227, 418228, 418229,
418230, 418231, 418232, 418233, 418234, 418235, 418236,
418237, 418238, 418239, 418241, 418242, 418243, 418244,
418245, 418246, 418247, 418248, 418249, 418250, 418251,
418252, 418253, 418255, 418445, 418446, 418479, 418480,
418481, 418482, 418485, 418486, 418923, 418924, 419220,
419223, 419593, 419844, 419845, 419846, 419847, 419848,
419849, 478654, 478907, 478908, 478964, 478984, 479010,
479019, 479020, 480909, 481596, 481598

Приведенные в настоящем паспорте безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.