

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOVINEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : MOVINEL 2K разбавитель 2500

Код продукта : 416729

#### Реквизиты производителя или поставщика

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словения

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

#### Телефон экстренной связи

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

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски  
использование

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

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Воспламеняющиеся : Категория 3  
жидкости

Раздражение кожи : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2

Специфическая : Категория 3 (Центральная нервная система)  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
однократном воздействии)

Специфическая : Категория 2

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0  
Дата Ревизии: 2024/01/17  
Номер Паспорта безопасности: MAT000416729  
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

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

Опасность при аспирации : Категория 1

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 3

### Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.  
P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
**Реагирование:**  
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.  
P331 Не вызывать рвоту!  
P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртостойкой пеной.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Не известны.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое : Смесь

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0      Дата Ревизии: 2024/01/17      Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

вещество/препарат

### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Ацетат н-бутила	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU	>= 50 - < 70
изобутил ацетат	110-19-0	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 (Центральная нервная система)	TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU  TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники	>= 10 - < 20

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0      Дата Ревизии: 2024/01/17      Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

			<p>данных: 2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p>	
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система)	<p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу.,</p>	>= 10 - < 20

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия  
2.0

Дата Ревизии:  
2024/01/17

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT000416729  
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

			Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
реакционная смесь этилбензола, м-ксилола и п-ксилола	-	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 (Дыхательна я система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	<p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>	>= 10 - < 20

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия  
2.0

Дата Ревизии:  
2024/01/17

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT000416729  
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

углеводороды, C9 ароматические	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система) STOT SE3; H335 (Дыхательна я система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	$\geq 2.5 - < 10$
-----------------------------------	---	--	-----------------------	-------------------

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- 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 попадании 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 : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : 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.
- Наиболее важные : Не известны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

симптомы и воздействия,  
как острые, так и  
отсроченные.

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки : 23 °C

Температура возгорания : 315 °C

Верхний предел  
взрываемости / Верхний  
предел воспламеняемости : 10.5 %(об.)

Нижний предел  
взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости : 1.1 %(об.)

Горючесть (твёрдого тела,  
газа) : Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая  
статические заряды.

Рекомендуемые средства  
пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства  
пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности  
при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в  
сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

Дополнительная  
информация : 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.  
Для охлаждения невскрытой тары использовать  
разбрызгивающий водомёт.

Специальное защитное  
оборудование для : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

пожарных

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

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : 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.
- Методы и материалы для локализации и очистки : 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).

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

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : 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.
- Информация о безопасном обращении : 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. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

---

	Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Условия безопасного хранения	: 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.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

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

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

##### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать сплошной респиратор по стандарту EN136 с фильтром типа A/P2 или лучше.  
Автономный дыхательный аппарат с замкнутой схемой циркуляции сжатого воздуха (EN 145)  
При образовании тумана или аэрозоля использовать проверенный фильтрующий респиратор (EN 141).

Защита рук

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

Защита 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

Защита кожи и тела	: Непроницаемая одежда Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	: Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: без цвета
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: -98.8 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 117 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 23 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 10.5 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.1 %(об.)
Давление пара	: < 1,100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	: 4.6 (Воздух = 1.0)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

---

Относительная плотность	:	0.88
Плотность	:	0.887 гр/см3
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	log Pow: < 4
Температура самовозгорания	:	315 °C
Температура разложения	:	Отсутствие разложения, если используется как указано. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	< 20.5 мм2/с ( 40 °C)
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Опасные продукты разложения неизвестны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## МОВИHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0  
Дата Ревизии: 2024/01/17  
Номер Паспорта безопасности: MAT000416729  
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Разъедание/раздражение кожи

**Продукт:**

Примечания : Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

#### 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

#### Экотоксичность

данные отсутствуют

#### Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

#### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

#### Подвижность в почве

данные отсутствуют

#### Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

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

#### Методы удаления

- Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.  
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### ADR

- Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : 3  
Идентификационный номер опасности : 30  
Код ограничения проезда через туннели : (D/E)  
Экологически опасный : нет

#### IATA-DGR

- UN/ID-Номер. : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : Paint related material  
Класс : 3  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Flammable Liquids  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 366  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 355

#### Код IMDG

- Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : PAINT RELATED MATERIAL  
Класс : 3  
Группа упаковки : III

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0  
Дата Ревизии: 2024/01/17  
Номер Паспорта безопасности: MAT000416729  
KZ/RU

Дата последнего выпуска: 2021/07/23  
Дата первого выпуска: 2021/07/23

Этикетки : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Морской загрязнитель : нет

### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

### Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

## 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст формулировок по охране здоровья

### Полный текст других сокращений

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); ECx - 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL 2K разбавитель 2500



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2024/01/17	Номер Паспорта безопасности: MAT000416729 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/07/23 Дата первого выпуска: 2021/07/23
---------------	-----------------------------	--	---

---

- Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; 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

Приведенные в настоящем Сертификате 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.

KZ / RU