

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

МОВИHEL Разбавитель для базы 3300



Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска:
2.0	Ревизии:	безопасности:	2021/08/23
	2023/08/08	МАТ000419463	Дата первого выпуска: 2021/08/23
		KZ/RU	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : МОВИHEL Разбавитель для базы 3300

Код продукта : 419463

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

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

Опасность при аспирации : Категория 1

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3
опасность в водной среде

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0 Дата Ревизии: 2023/08/08 Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23

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. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения	:	Предотвращение: R210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. R261 Избегать вдыхания тумана или паров. R273 Избегать попадания в окружающую среду. Реагирование: R301 + R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. R331 Не вызывать рвоту! R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.

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

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

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	>= 30 - < 50

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

			<p>241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>STEL: 150 млн-1 723 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p> <p>TWA: 50 млн-1 241 мг/м3 Примерный Источники данных: 2019/1831/EU</p>	
2-Бутоксипропил ацетат	112-07-2	<p>Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312</p>	<p>TWA: 20 млн-1 133 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 50 млн-1 333 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 20 млн-1 133 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники</p>	>= 20 - < 30

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

			данных: 2000/39/EC STEL: 50 млн-1 333 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
углеводороды, C9-C10, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна я нервная система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	>= 10 - < 20
углеводороды, C9 ароматические	128601-23-0	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	>= 2.5 - < 10
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	TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных:	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

		<p>STOT SE3; H335 (Дыхательная система) STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304</p>	<p>2000/39/EC STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 221 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC STEL: 100 млн-1 442 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>	
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	34590-94-8		<p>TWA: 50 млн-1 308 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC TWA: 50 млн-1 308 мг/м3 Идентифицирует</p>	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

			т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	
--	--	--	---	--

Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте

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 : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
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 симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : 26 °C

Температура возгорания : 270 °C

Верхний предел
взрываемости / Верхний
предел воспламеняемости : 10.4 %(об.)

Нижний предел
взрываемости / Нижний
предел воспламеняемости : 1.2 %(об.)

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

Рекомендуемые средства
пожаротушения : Спиртостойкая пена
Углекислый газ (CO₂)
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. Таковую 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
пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

- 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. 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

Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

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 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: пары органических соединений

Защита рук

Перчатки : | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
| полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min);
DIN EN374 |

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

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

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	: -83.0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 80 - 110 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: 26 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Легковоспламеняющаяся жидкость, накапливающая статические заряды., Горючие вещества
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 10.4 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1.2 %(об.)
Давление пара	: < 1,100 гПа (50 °C)
Относительная плотность пара	: 5.5 (Воздух = 1.0)
Относительная плотность	: 0.91
Плотность	: 0.866 гр/см3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBIHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: $\log P_{ow} < 4$
Температура самовозгорания	: 270 °C
Температура разложения	: Отсутствие разложения, если используется как указано. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: < 20.5 мм ² /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	: Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

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

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска:
2.0	Ревизии:	безопасности:	2021/08/23
	2023/08/08	MAT000419463	Дата первого выпуска: 2021/08/23
		KZ/RU	

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)

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
Этикетки : 3

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска:
2.0	Ревизии:	безопасности:	2021/08/23
	2023/08/08	MAT000419463	Дата первого выпуска: 2021/08/23
		KZ/RU	

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; AИIC - 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); EгCх - 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

MOBHEL Разбавитель для базы 3300



Версия 2.0	Дата Ревизии: 2023/08/08	Номер Паспорта безопасности: MAT000419463 KZ/RU	Дата последнего выпуска: 2021/08/23 Дата первого выпуска: 2021/08/23
---------------	--------------------------------	--	--

- 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