

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

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

Название продукта : MOBIHEL PASSIVATOR

Код продукта : 480790

#### 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

#### 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)

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

---

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

---

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства : Применять меры по тушению, соответствующие местным  
пожаротушения условиям и окружающей обстановке.  
Для продукта подходят стандартные противопожарные  
средства.  
Опасные продукты горения : Не известны.  
Специальные методы : Стандартная процедура при химических пожарах.  
пожаротушения Применять меры по тушению, соответствующие местным

Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

Специальное защитное оборудование для пожарных : условиям и окружающей обстановке.  
: Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

---

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Избегать контакта с кожей и глазами.  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.  
: Нейтрализовать мелом, щелочным раствором или раствором аммиака.  
Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

---

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Условия безопасного хранения : Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей.  
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Материалы, которых следует избегать : Никаких особых материалов.  
Не хранить вместе с кислотами.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

### 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. В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром. Респиратор с полумаской Оборудование должно соответствовать: EN-136; EN-143; EN-149; EN-529
Фильтр типа Защита рук	:	Тип комбинированных частиц и органического пара
Примечания	:	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.
Защита кожи и тела	:	Защитный костюм
Гигиенические меры	:	Общие правила промышленной гигиены.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	янтарный
Запах	:	легкий
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	2.1 - 2.5 Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка заморзания	:	0.0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	:	100 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

Скорость испарения	:	Не применимо
Скорость горения	:	данные отсутствуют
Самовоспламенение	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1.017 гр/см <sup>3</sup>
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Температура ускорения само-разложения (SADT)	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 20.5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °С)
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

---

### 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	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности.
Условия, которых следует	:	данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

избегать  
Несовместимые материалы : Не применимо  
Опасные продукты : данные отсутствуют  
разложения

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

#### Методы удаления

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

---

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### Международные правила

##### UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

##### IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

##### Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

#### 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

Не применимо

---

### 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 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 11/29/2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 UZ/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 11/29/2023
---------------	--------------------------------	--	--

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); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - 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.

UZ / RU