

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

### 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

Ambulance: 103

The Belarus Republican Poison Centre: +375 17 287 00 16

+375 17 287 00 92 (Emergency)

Municipal Hospital of Emergency Medical Aid; Kizevatova st 58; 220024 Minsk

rbtox@tut.by; www.bsmp.by

#### 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

Безопасное вещество или смесь.

#### Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

#### Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Монопропилэфир Пропилен Гликоля	1569-01-3	Flam. Liq.3; H226 Eye Irrit.2; H319	данные отсутствуют	$\geq 1 - < 10$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.  
Снять загрязненную одежду и обувь.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
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.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для продукта подходят стандартные противопожарные средства.
Опасные продукты горения	:	Не известны.
Дополнительная информация	:	Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	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.  Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	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.
---	---	-----------------------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

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.

### 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	:	Тип комбинированных частиц и органического пара
Защита рук	:	
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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

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 замерзания	: 0,0 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 100 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: данные отсутствуют
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	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент 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 избегать	:	данные отсутствуют
Несовместимые материалы	:	Не применимо
Опасные продукты разложения	:	данные отсутствуют

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Дополнительная информация

##### Продукт:

Примечания	:	данные отсутствуют
------------	---	--------------------

Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

## 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 : данные отсутствуют

---

## 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)

### **ADR**

Не классифицируется как опасный груз

### **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

Версия	Дата	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	Ревизии:	безопасности:	Дата первого выпуска: 28.11.2023
	28.11.2023	MAT000480790	
		BY/RU	

### 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); 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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## MOBIHEL PASSIVATOR



Версия 1.0	Дата Ревизии: 28.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 BY/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 28.11.2023
---------------	--------------------------------	--	--

---

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.

BY / RU