

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

---

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

Название продукта : МОВИHEL Пассиватор

Код продукта : 48079001

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevno 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@kansai-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**

Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

Безопасное вещество или смесь.

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

Не известны.

---

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**Компоненты**

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0      Дата Ревизии: 2021/07/13      Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 2021/07/13

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	>= 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 в 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
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

предел воспламеняемости

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.

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

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	---	--

	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
Гигиенические меры	: Общие правила промышленной гигиены.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	: жидкость
-------------	------------

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

---

Цвет	: янтарный
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
рН	: 2.1 - 2.5
Точка плавления/Точка замерзания	: 0.0 °С (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	: 100 °С (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/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-	: данные отсутствуют

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

октанол/вода)

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 : данные отсутствуют

Опасные продукты  
разложения : данные отсутствуют

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

**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".

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

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

МОВИHEL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

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 - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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; 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.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## МОВІНЕL Пассиватор

Версия 1.0	Дата Ревизии: 2021/07/13	Номер Паспорта безопасности: MAT000480790 KZ / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 2021/07/13
---------------	-----------------------------	--	--

---

KZ / RU