

Версия 2.0      Дата Ревизии: 18.03.2020      Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 18.03.2020

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

Название продукта : INTERIER LAK

**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, : 386 (1) 722 4383  
ответственное за выдачу productsafety@helios.si  
спецификации

**Телефон экстренной связи**

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

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

Рекомендуемое : Нанесение покрытий валиком или кистью  
использование : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

**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)**

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2-бутоксизтанол	111-76-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4;	TWA: 20 млн-1 98 мг/м3 Идентифицируе	>= 1 - < 10

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## INTERIER LAK



Версия  
2.0

Дата Ревизии:  
18.03.2020

Номер Паспорта  
безопасности:  
MAT000479817  
RU / RU

Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 18.03.2020

		H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный STEL: 50 млн-1 246 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный	
адипогидрозид	1071-93-8	Skin Sens. 1; H317		>= 0,1 - < 1
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400		>= 0,0025 - < 0,025
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		>= 0,0002 - < 0,0015
2-метил-2H-изотиазол-3-один	2682-20-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311		>= 0,0002 - < 0,0015

Версия 2.0      Дата Ревизии: 18.03.2020      Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 18.03.2020

		Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	34590-94-8		TWA: 50 млн-1 308 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный	>= 1 - < 10

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.  
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 : 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 : Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.  
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.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки : Не применимо  
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Не применимо

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : Не применимо

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

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.

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 : Используйте средства индивидуальной защиты.

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 : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

**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 : 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.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.  
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
- Условия безопасного хранения : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.  
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.  
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**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
2-бутоксизтанол	111-76-2	TWA	20 млн-1 98 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	50 млн-1 246 мг/м3	2000/39/EC
		ПДК разовая (пары и/или газы)	5 мг/м3	RU OEL
Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные				
(2-метоксиметилэтокси)пропано	34590-94-8	TWA	50 млн-1 308 мг/м3	2000/39/EC

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

л				
---	--	--	--	--

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита рук

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Примечания         | : | Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.                              |
| Защита глаз        | : | Бутылка для мытья глаз с чистой водой<br>Плотно прилегающие защитные очки   |
| Защита кожи и тела | : | Непроницаемая одежда<br>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.<br>Во время использования не курить.<br>Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.           |

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- |   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Внешний вид   | : | жидкость                |
| Цвет  | : | без цвета               |
| Запах   | : | легкий                  |
| Порог восприятия запаха                                       | : | данные отсутствуют      |
| рН  | : | 7 - 8                   |
|   | : | данные отсутствуют      |
|   | : | данные отсутствуют      |
| Температура вспышки   | : | Не применимо            |
| Скорость испарения  | : | данные отсутствуют      |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | Не применимо            |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости   | : | Не применимо            |
| Давление пара   | : | данные отсутствуют      |
| Плотность   | : | 1,029 г/см <sup>3</sup> |
| Показатели растворимости                                      |   |                         |
| Растворимость в воде  | : | полностью смешивающийся |
| Коэффициент распределения (n-                                 | : | данные отсутствуют      |

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

---

октанол/вода)  
Показатель текучести для вязких жидкостей : 75 - 95 с (20 °С)  
Взрывоопасные свойства : данные отсутствуют  
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 : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  
Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют  
Несовместимые материалы : данные отсутствуют  
Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 40 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг  
Метод: Метод вычисления

#### 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.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

---

### Респираторная или кожная сенсibilизация

**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

### Дополнительная информация

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

---

## 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.

---

## 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.

---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

### ADR

Не классифицируется как опасный груз

---



## INTERIER LAK

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

### 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.

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст формулировок по охране здоровья

### Полный текст других сокращений

2000/39/EC	:	Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
RU OEL	:	Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2000/39/EC / TWA	:	Предельное значение - восемь часов
2000/39/EC / STEL	:	Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень 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

## INTERIER LAK

Версия 2.0	Дата Ревизии: 18.03.2020	Номер Паспорта безопасности: MAT000479817 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 18.03.2020
---------------	-----------------------------	--	--

---

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 - 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; 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.