

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Раздел 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** VIP SILICONE FOR GLASS
- **Артикульный номер:** S-1181
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Герметик
Строительная химия
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
"ЛИБРА Сп. З о.о."/ "LIBRA Sp. Z o.o. ",
58-200 Дзержонюв, Пешыцка 3, Польша
58-200 Dzierzoniow, Pieszycska 3, Poland
tel.: +48 74 6465 100
fax: +48 74 6465 102
info.libra@selena.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:** info.libra@selena.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** Номера экстренных служб : 112 (24h)

Раздел 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
метилтрис(ацетоксимо)силан
винилтрис(ацетоксимо)силан
дилаурат дибутилолова
- **Предупреждения об опасности**
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 1)

· **Меры предосторожности**

- P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

· **Дополнительная информация:** Во время твердения выделяется оксим бутам-2-она.

· **2.3 Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 Reg.nr.: 01-2119970560-38-XXXX	метилтрис(ацетоксимо)силан ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<3,0%
CAS: 2224-33-1 EINECS: 218-747-8 Reg.nr.: 01-2119987099-18-XXXX	винилтрис(ацетоксимо)силан ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	дилаурат дибутилолова ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	пиритион цинка ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,035%

· **Дополнительные указания:** Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **После вдыхания:**

Обеспечить свежий воздух, при недомоганиях обратиться к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **после контакта с кожей:**

Немедленно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Умыть водой с мылом. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **после попадания в глаза:**

Промыть глаза проточной водой, приоткрывая веки, в течение нескольких минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

· **После проглатывания:**

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 2)

- Не провоцировать рвотную реакцию и немедленно обратиться к врачу.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Указания для врача:** Во время твердения выделяется оксим бутам-2-она
 - **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Окиси углерода (угарного газа) (СО).
диоксид кремния
углеводороды, альдегиды
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Носить специальное устройство для защиты дыхательных путей, независимо от окружающего воздуха.
Носить комплексную защитную одежду.
- **Дополнительная информация**
Охлаждать ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Носить личную защитную одежду.
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При попадании в водоемы (воды) или в канализацию сообщить об этом компетентным административно-официальным службам.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 3)

Информация по утилизации - в Главе 13.

Раздел 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжка на рабочем месте.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Избегать контакта с дыхательной системой, кожей и глазами. Смотри тоже 8 пункт.
Соблюдать осторожность при открывании резервуаров и при обращении с ними.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Защищать от жара.
Держать вдали от источников огня - не курить.
Предпринять меры предосторожности против электростатического заряжения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
Хранить в прохладном и сухом месте при комнатной температуре.
Защищать от воды и влаги.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить вдали от сильных окисляющих реагентов.
Хранить отдельно от окислителей.
Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
Хранить отдельно от воды.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **8.1 Параметры контроля**
- **Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, в зависимости от рабочего места:**
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

CAS: 77-58-7 дилаурат дибутилолова

Дермально (через кожу)	DNEL	0,5 мг/кг/Tag (население вообще) 1 мг/кг/Tag (рабочие)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	0,02 мг/м ³ (население вообще) 0,07 мг/м ³ (рабочие)

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 4)

· Значения PNEC

CAS: 77-58-7 дилаурат дибутиллолова

(Пресная вода)	0,000463 мг/л (env)
(Морская вода)	0,0000463 мг/л (env)
(Пресноводные донные отложения)	0,05 мг/кг (env)
(Морские донные отложения)	0,005 мг/кг (env)
(Почва)	0,0407 мг/кг (env)

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· Защита дыхательных путей: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы)

EN 374

Материал перчаток/рукавиц должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта / вещества / смеси.

Выбор материала перчаток / рукавиц с учетом времени разрыва, степени проницаемости и деструкции.

· Материал перчаток / рукавиц

Полиэтиленовые перчатки

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,020$ мм.

Выбор подходящих перчаток/рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/рукавицы, что вызывает необходимость проверки перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Информацию о точном времени прорыва защитных перчаток/рукавиц необходимо получить у производителя и придерживаться ее.

· Защита глаз:



Защитные очки

EN 166

· Защита тела: Рабочая защитная одежда.

RU

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 5)

Раздел 9: Физико-химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:	Пастообразное
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не определено

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено

· Температурная точка вспышки: Неприменимо

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо

· Температура распада: Не определено

· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным

· Границы взрываемости:

Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено

· Давление пара: Не определено

· Плотность: Не определено

· Относительная плотность Не определено

· Плотность пара Не определено

· Скорость испарения Не определено

· Растворимость в / Смешиваемость с водой: Полностью смешиваемо

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено

· Вязкость:

Динамическая:	Не определено
Кинематическая:	Не определено

· 9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

· 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.2 Химическая стабильность

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· 10.3 Возможность опасных реакций Во время отверждения выделяется оксим бутан-2-она.

· 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения Избегайте мокрый.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 6)

- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

Раздел 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/ LC 50 (летальной дозы/ концентрации), необходимые для классифицирования:**

CAS: 77-58-7 дилаурат дибутилолова

Орально (через рот)	LD50	175 мг/кг (крыса)
---------------------	------	-------------------

CAS: 13463-41-7 пиритион цинка

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (АТЕ)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	0,05 мг/л (АТЕ)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу**

Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

CAS: 77-58-7 дилаурат дибутилолова

EC50	0,1-1 мг/л (водоросль)
	0,1-1 мг/л (дафния)
	0,1-1 мг/л (рыбы)
NOEC	1.000 мг/л (бактерии)

CAS: 13463-41-7 пиритион цинка

EC50	0,067 мг/л (водоросль)
	0,05 мг/л (дафния)
LC50	0,15 мг/л (рыбы)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

· **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 7)

- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизировать согласно действующим нормам.

Не допускать попадания в канализационную поверхностные или грунтовые воды.

Назначение кода из каталога отходов зависит от отрасли промышленности, в которой занят пользователь, а также от договоренностей между производителем отходов и соответствующим отделом охраны окружающей среды.

Вещество/смесь в качестве компонента отходов приносит опасные свойства HP: 14

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Устранение в соответствии с действующими предписаниями.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

Раздел 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA** не касается

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, IMDG, IATA** не касается

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** не касается

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA** не касается

· **14.5 Экологические риски:**

Неприменимо.

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Неприменимо.

· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":**

не касается

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 02.12.2020

Версия 2

Дата переработки: 02.12.2020

Торговое наименование: VIP SILICONE FOR GLASS

(Продолжение со страницы 8)

Раздел 15 : Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
1907/2006/CE регулирование, REACH
1272/2008/CE регулирование, CLP
2015/830/UE регулирование
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

Раздел 16: Дополнительная информация

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

• Соответствующие данные

- H301 Токсично при проглатывании.
- H302 Вредно при проглатывании.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- H360FD Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может причинить вред неродившемуся ребёнку.
- H370 Наносит вред органам.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
- Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- Muta. 2: Germ cell mutagenicity – Category 2
- Repr. 1A: Reproductive toxicity – Category 1A
- STOT SE 1: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 1
- STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3