



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** W002 METALLIC ADDITIVE
- **Артикульный номер:** W002
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения**  
SU3 Industrial Uses: Uses of substances such as or in preparations at industrial sites
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
General Paint Co. SAL  
P.O. Box 7623  
Beirut LEBANON  
info@hymax.biz
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Product Safety Department
- **Номер телефона экстренной связи:**  
+961 9 925990/1/2  
Отдел безопасности продукции

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**  
Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.  
Разъедание кожи 3 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
2-butoxyethanol
- **Предупреждения об опасности**  
Может причинить вред при вдыхании.  
При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **Меры предосторожности**  
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
Хранить в не доступном для детей месте.  
Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

(Продолжение на странице 2)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 1)

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

· **Другие опасные факторы**

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol<br>⚠ Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227<br>ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup><br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 3 | >2,5-≤10% |
| 67-63-0  | пропан-2-ol<br>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup><br>максимальная разовая ПДК: 50 мг/м <sup>3</sup><br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 3       | ≤2,5%     |

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры первой помощи

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 3)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 2)

- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 3)

- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 12
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup> |
|     | п;                            |

**67-63-0 пропан-2-ol**

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| PDK | ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> |
|     | ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup> |
|     | п;                             |

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.  
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.  
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости

(Продолжение на странице 5)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 4)

материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

### 9 Физико-химические свойства

|                                                             |                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| · <b>Общая информация</b>                                   |                                         |
| · <b>Внешний вид:</b>                                       |                                         |
| · <b>Форма:</b>                                             | Жидкое                                  |
| · <b>Цвет:</b>                                              | В соответствии с Описание продукта      |
| · <b>Запах:</b>                                             | Характерно                              |
| · <b>Порог запаха:</b>                                      | Не определено.                          |
| · <b>Значение pH при 20 °C:</b>                             | 7,4-8,4                                 |
| · <b>Изменение состояния</b>                                |                                         |
| · <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>   | Не определено.                          |
| · <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>       | 100 °C                                  |
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                       | Неприменимо.                            |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b> | Неприменимо.                            |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>                              | 240 °C                                  |
| · <b>Температура распада:</b>                               | Не определено.                          |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                         | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · <b>Взрывоопасность:</b>                                   | Продукт не является взрывоопасным.      |
| · <b>Границы взрываемости:</b>                              |                                         |
| · <b>Нижняя:</b>                                            | Не определено.                          |
| · <b>Верхняя:</b>                                           | Не определено.                          |
| · <b>Давление пара при 20 °C:</b>                           | 23 гПа                                  |
| · <b>Плотность при 20 °C:</b>                               | 1,075 г/см <sup>3</sup>                 |
| · <b>Относительная плотность</b>                            | Не определено.                          |
| · <b>Плотность пара</b>                                     | Не определено.                          |
| · <b>Скорость испарения</b>                                 | Не определено.                          |
| · <b>Растворимость в / Смешиваемость с</b>                  |                                         |
| · <b>водой:</b>                                             | Несмешиваемо или трудносмешиваемо.      |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>      | Не определено.                          |
| · <b>Вязкость:</b>                                          |                                         |
| · <b>Динамическая:</b>                                      | Не определено.                          |

(Продолжение на странице 6)

-RU-



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 5)

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| · Кинематическая:            | Не определено.                                     |
| · Содержание растворителя:   |                                                    |
| · Органические растворители: | 8,5 %                                              |
| · Вода:                      | 57,9 %                                             |
| · VOC (EC)                   | 241,8 г/л                                          |
| · Содержание твёрдых тел:    | 32,8 %                                             |
| · Другая информация          | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может причинить вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

#### 111-76-2 2-butoxyethanol

|                               |           |                                        |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Орально (через рот)           | LD50      | 1.200 мг/кг (ATE)<br>1.480 мг/кг (rat) |
| Дермально (через кожу)        | LD50      | 400 мг/кг (rab)                        |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 3 мг/л (ATE)                           |

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 7)





## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE

(Продолжение страницы 6)

- **Репродуктивная токсичность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 8)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 7)

· **Неочищенные упаковки:**· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN** NOT APPLICABLE· **Собственное транспортное наименование ООН** NOT APPLICABLE· **классов опасности транспорта** NOT APPLICABLE· **Группа упаковки** NOT APPLICABLE· **Экологические риски:**· **Загрязнитель морской среды:** Нет· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.· **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.

### 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 7732-18-5   | water, distilled, conductivity or of similar purity |
| 111-76-2    | 2-butoxyethanol                                     |
| 112926-00-8 | Precipitated silica (Silica-Amorphous)              |
| 67-63-0     | propan-2-ol                                         |
| 108-01-0    | 2-dimethylaminoethanol                              |
| 7447-41-8   | lithium chloride                                    |

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 8)

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает

· **Сигнальное слово** Осторожно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

2-butoxyethanol

· **Предупреждения об опасности**

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

· **Меры предосторожности**

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Хранить в не доступном для детей месте.

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 Вредно при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department

· **Контактная информация:** N/A

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 10)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: W002 METALLIC ADDITIVE**

(Продолжение страницы 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2  
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4  
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4  
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5  
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3  
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3  
· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU