**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (MSDS / SDS)**

**1. Идентификация вещества/смеси и компании**

**Наименование продукта:**
Грунтовка ГФ-021 (Гост)

**Тип продукта:**
Алкидная грунтовка на органических растворителях

**Назначение:**
Для грунтования металлических, деревянных и минеральных поверхностей под последующее нанесение эмалей

**Производитель:**
ООО «East-Color»

**Адрес:**
Республика Узбекистан, г. Ташкент, Янгихаётский район, Южная промышленная зона, махалля Янгикипчок

---

**2. Состав / информация о компонентах**

**Химическая характеристика (смесь):**

- Алкидные смолы
- Органические растворители (уайт-спирит, нефрас и др.)
- Антикоррозионные пигменты
- Минеральные наполнители
- Функциональные добавки

**Опасные компоненты:**
Содержит органические растворители

---

**3. Идентификация опасностей**

- Легковоспламеняющаяся жидкость
- Пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом
- Вредно при вдыхании
- Раздражает кожу и глаза
- Может вызывать головокружение и сонливость

---

**4. Меры первой помощи**

**Вдыхание:**
Вывести на свежий воздух, обеспечить покой

**Контакт с кожей:**
Смыть водой с мылом

**Контакт с глазами:**
Промывать водой не менее 15 минут

**Проглатывание:**
Не вызывать рвоту, обратиться к врачу

---

**5. Меры пожаротушения**

**Пожароопасность:**
Легковоспламеняющийся продукт

**Средства тушения:**
Пена, порошок, $CO_2$, распыленная вода

**Опасные продукты горения:**
Оксиды углерода, токсичные газы

---

**6. Меры при аварийном выбросе**

**Личная защита:**
Перчатки, защитные очки, респиратор

**Охрана окружающей среды:**
Не допускать попадания в водоёмы и канализацию

**Методы очистки:**
Собрать абсорбирующим материалом (песок, опилки), утилизировать

---

**7. Обращение и хранение**

**Обращение:**

- Работать в хорошо проветриваемых помещениях
- Избегать вдыхания паров
- Не использовать вблизи открытого огня

**Хранение:**

- В плотно закрытой таре
- Вдали от источников тепла и огня
- При температуре от +5°C до +30°C
- Срок хранения: 12 месяцев

---

**8. Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты**

**Общие меры:**
Обеспечить эффективную вентиляцию

**Средства защиты:**

- Перчатки
- Защитные очки
- Респиратор для органических паров

---

**9. Физико-химические свойства**

- **Состояние:** жидкость
- **Цвет:** согласно ассортименту
- **Запах:** характерный, растворительный
- **Растворимость:** не смешивается с водой
- **Массовая доля нелетучих веществ:** около 60%

---

**10. Стабильность и реакционная способность**

- Стабилен при нормальных условиях
- Избегать нагрева и открытого огня
- Избегать контакта с окислителями

---

**11. Токсикологическая информация**

- Вредно при вдыхании паров
- Раздражает кожу и глаза
- При длительном воздействии возможны нарушения центральной нервной системы

---

**12. Экологическая информация**

- Содержит летучие органические соединения (ЛОС)
- Может загрязнять водную среду
- Не допускать попадания в окружающую среду

---

**13. Утилизация**

- Утилизировать как опасные отходы
- Не сливать в канализацию
- Тару утилизировать согласно местным нормам

---

**14. Транспортировка**

- Относится к опасным грузам
- **Класс опасности:** 3 (легковоспламеняющиеся жидкости)
- Перевозить в герметично закрытой таре
- Беречь от огня

---

**15. Нормативная информация**

- Классифицируется как опасное вещество
- Требует соблюдения правил работы с ЛВЖ

---

**16. Прочая информация**

- Обладает антикоррозионными свойствами
- Повышает адгезию последующих покрытий
- Обеспечивает долговечную защиту поверхности