

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе/поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование продукта: Грунтовки акриловые «SYMPHONY» (далее по тексту — грунтовки).

1.1.2 Краткие рекомендации по применению: Грунтовки предназначены для обработки поверхностей внутри и вне помещений с целью их укрепления, защиты от заражения грибками и водорослями, увеличения адгезии поверхности в детских, лечебно-профилактических учреждениях и предприятиях пищевой промышленности.

(в т.ч. ограничения по применению)

1.2 Сведения о производителе и /или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации: Общество с ограниченной ответственностью «Финкраска М»

1.3.2 Адрес: 142500, Московская обл., г.Павловский Посад, Мишутинское шоссе, 66Г, стр.1

(почтовый и юридический)

1.3.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (49643)5-50-39

1.3.4 Факс: (49643)5-50-39

1.3.5 E-mail: la.simfoniya@mail.ru

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом: Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция — 3 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Предельно допустимые концентрации и класс опасности основных компонентов краски приведены в таблице 1.

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013: Маркировка не применяется, т.к. продукция не подпадает под критерии СГС.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC): Не имеет.

3.1.2 Химическая формула: Не имеет, смесь заданной рецептуры.

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения): Грунтовки представляют собой водные дисперсии синтетических полимеров на основе акрилата с добавлением функциональных добавок (эмульгаторов, стабилизаторов и др.).



Грунтовки выпускаются следующих марок, отличающихся по области применения:

- «SYMPHONY» Euro Balance Primer антисептическая, глубокого проникновения для наружных и внутренних работ;
- «SYMPHONY» Deerp CONTACT адгезионная для предварительной обработки плотных, не впитывающих влагу оснований для создания поверхности с хорошей адгезией.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з., или ОБУВ, классы опасности, ссылки на источники данных).

Таблица 1. ПДК р.з.

Компоненты (наименование)	Массо- вая доля,%	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Латекс акриловый по метилакрилату по бутилакрилату; по метакриловой кислоте	5	20	IV	96-33-3	202-500-6
		10	III	141-32-2	205-480-7
		10	III	79-41-4	201-204-4
Коалесцент Бутилдигликоль	0,5	10	IV	112-34-5	203-961-6
Гидрокси- этилцеллюлоза	0,5	10	IV	9004-62-0	618-387-5
Триполифосфат натрия	0,2	10	IV	7758-29-4	231-838-7
Пенегаситель по углеводородам C ₂ - C ₁₀	0,1	900/30	IV	нет	нет
Наполнитель (кварцевый песок)	30	3/1	III	112945- 52-5	Нет
Карбонат кальция	7	-/6	IV	471-34-1	207-439-9
Вода	До 100	Не уст.	Нет	7732-18-5	231-791-2

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Першение в горле, кашель

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение

4.1.3 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Сухость во рту, жажда, рвота, вялость, диарея

4.1.4 При попадании в глаза

Слезотечение, раздражение

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть проточной водой с мылом

4.2.3 При отравлении пероральным путем

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное

4.2.4 При попадании в глаза

Промыть глаза большим количеством проточной воды в течение 15 минут при хорошо раскрытой глазной щели. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Грунтовки SYMPHONY не являются горючей, пожаровзрывоопасной продукцией.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)

Грунтовки не относятся к пожаровзрывоопасным веществам, показатели отсутствуют

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре после испарения воды сухой остаток может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных оксидов углерода.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Средства, общепринятые для химических производств: песок, кошма, огнетушители углекислотные, пенные, порошковые
Ограничений нет

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

5.7 Специфика при тушении

Нет.

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

6.1 Меры обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В зону аварии входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В,

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

фильтрующие противогазы с фильтром ДОТ.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, проливы продукта засыпать инертным материалом (сухой песок, земля), собрать их и вывезти в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами. Не допускать проникновение продукции в водоемы, подвалы, канализацию. Действовать, как рекомендуется в разделе 5.

6.2.2 Действия при пожаре

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, исключающей превышение ПДК рабочей зоны. При работе использовать СИЗ, спецодежду

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Исключить попадание в окружающую среду, прежде всего в водоемы и почву. Жидкие отходы, образующиеся в процессе приготовления грунтовки и после промывки оборудования и коммуникаций в виде промывных вод, загрязненных суспензией пигментов, наполнителей и латексом, собирают в емкости и после фильтрования направляют в производственный цикл. Твердые отходы, образующиеся при производстве грунтовки, собирают и утилизируют в соответствии с требованиями СанПиН.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование и хранение грунтовки по ГОСТ 9980.5-86. Грунтовки транспортируют всеми видами транспорта в плотно закрытой таре в закрытых транспортных средствах при температуре от +5°C до +35°C по правилам, действующим на данном виде транспорта.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)

Грунтовку хранят в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре от +5°C до +35°C. Несовместима при хранении с окислителями, кислотами, щелочами, пищевыми продуктами. Гарантийный срок хранения (со дня

7.2.2 Тара и упаковка
(в т.ч.материалы, из которых они
изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила
хранения в быту

изготовления):
-«SYMPHONY» Euro Balance Primer – 2 года ;
-«SYMPHONY» Deep CONTACT – 2 года;
Грунтовку упаковывают в соответствии с
ГОСТ 9980.3-86 в металлические лакирован-
ные или полимерные емкости различного
объема. Допускается по согласованию с
с потребителем упаковывать грунтовку в
в другие виды тары.
Грунтовку следует хранить в недоступном для
детей месте, вдали от пищевых продуктов.
Не смешивать с другими красками и растворите-
лями. При использовании следовать указаниям
по применению, нанесенным на упаковку или
бумажную этикетку.

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

8.1 Параметры рабочей зоны,
подлежащие обязательному
контролю
(ПДК р.з. или ОБУВ р.з.)

ПДК р.з.=3/1 мг/м³(наполнитель);
ПДК р.з.=10 мг/м³(гидроксиэтилцеллюлоза)
Латекс акриловый:
ПДК р.з. = 30/10 мг/м³ (по бутилакрилату);
ПДК р.з. = 20/10 мг/м³ (по метилакрилату);
ПДК р.з. = 10 мг/м³ (по метакриловой кислоте).

8.2 Меры обеспечения содержания
вредных веществ в допустимых
концентрациях

Все работы должны проводиться в помещении,
оснащенном приточно-вытяжной или
естественной вентиляцией.

Контроль за содержанием вредных веществ
в воздухе рабочей зоны должен быть органи-
зован в соответствии с требованиями
ГН 2.2.5.1313-03 и осуществляться аккредито-
ванными лабораториями : для материалов
III-IV кл.опасности не реже 1 раза в год.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Все работники, занятые в производстве грунтовки,
должны проходить предварительные и перио-
дические медицинские осмотры.
Во время работы не есть, не пить, не курить.
Перед приемом пищи мыть руки. После работы
снять загрязненную спецодежду. Тщательно
вымыться.

8.3.2 Защита органов дыхания
(типы СИЗОД)

Респираторы РПГ-67, РУ-60М с аэрозольным
фильтром по ГОСТ 17269-71.

8.3.3 Средства защиты(материал,тип)
(спецодежда,спецобувь,защита рук и глаз)

Комбинезон , фартук брезентовый, резиновые
перчатки, очки защитные, спецобувь кожаная-
по ГОСТ 12.4.011-89, ГОСТ 12.4.103-83,
ГОСТ 12.4.004-74, ГОСТ 12.4.064-84.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты
при использовании в быту

Использовать резиновые перчатки. Беречь от
детей.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Грунтовки представляют собой суспензию белого цвета без посторонних механических включений. Грунтовка DEEP CONTACT содержит кварцевый песок.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции :	
- массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 8 - Euro Balance Primer; не менее 40 - Deep CONTACT .
- показатель активности водородных ионов (рН 1 % раствора)	7,5-9,5
- время высыхания при $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ до степени 3 , ч, не более	2

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность	Грунтовки стабильны и химически неактивны при соблюдении условий хранения, обращения и транспортирования.
10.2 Реакционная способность	Сведения о реакционной способности отсутствуют.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Избегать контакта с несовместимыми веществами и материалами . Не смешивать с другими ЛКМ,

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени токсичности воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция. При попадании в глаза может вызывать раздражение.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	При попадании на кожу, в глаза, ингаляционно, перорально (при случайном проглатывании).
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, печень, гортань, кожа, глаза ().
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действие)	Постоянный и продолжительный контакт продукции с кожей может привести к ее раздражению. При попадании в глаза может вызвать раздражение. Сенсibilизирующее и кожно-резорбтивное действия не выявлены).
11.5 Сведения об опасных отдаленных	С учетом компонентного состава продукция

последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и др. хронические воздействия)

обладает слабой кумулятивной способностью. Остальные данные по отдаленным последствиям воздействия по продукции отсутствуют.

11.6 Показатели острой токсичности (DL 50(ЛД 50), путь поступления (в/ж,н/к), вид животного; CL 50 (ЛК 50), время экспозиции(ч), вид животного)

Не установлены

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Может механически загрязнять водоемы и почву, изменять органолептические свойства воды.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, применения и транспортирования ; при неорганизованной утилизации отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Таблица 2. Предельно допустимые концентрации основных компонентов грунтовок в атмосферном воздухе, водных объектах, почве

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Гидроксиэтил-целлюлоза	0,1 (ОБУВ)	0,2(общ) кл.опасности-4	Не уст.	Не уст.

12.3.2. Показатели экотоксичности (CL, ЕС NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по продукции в целом отсутствуют.

12.3.3. Миграция и трансформации в окружающей среде за счет биоразложения и др. процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

В воздушной среде и в сточных водах в присутствии других веществ или факторов ЛКМ токсичных веществ не образуют. Информации по миграции и трансформации краски нет.

¹ ЛПВ—лимитирующий показатель вредности(токс. - токсикологический; с.-т.(сан.-токс.)- санитарно-токсикологический; орг.- органолептический (зап.- изменяет запах воды, мутн.- увеличивает мутность воды, окр.- придает воде окраску, пена-вызывает образование пены, пл. - образует пленку на поверхности воды, вк-придает воде привкус, оп.-вызывает опалесценцию); рефл.- рефлекторный; рез.- резорбтивный; рыбхоз-рыбохозяйственный ;общ.- общесанитарный.

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в т.ч. и морских).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Отходы, образующиеся в результате производства ЛКМ, подлежат сбору, хранению, вывозу и утилизации в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 « Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы, невозвратную упаковку и продукцию, не подлежащую переработке, собирают в емкости, маркируют и отправляют для ликвидации на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с территориальными санитарными или природоохранными органами.

1.3.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Использованная потребительская упаковка выбрасывается в контейнер для мусора

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

- «SYMPHONY» Euro-balance Primer . Грунтовка антисептическая акриловая, глубокого проникновения для наружных и внутренних работ.
- «SYMPHONY» Deep CONTACT . Грунтовка адгезионная для предварительной обработки плотных, не впитывающих влагу оснований.

14.3 Применяемые виды транспорта

Все виды транспорта

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН

14.6 Транспортная маркировка

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Верх. Не кантовать» и « Ограничение температуры» с отметкой « 5°C».

14.7 Аварийные карточки

Не требуются.

(при железнодорожных, морских
и др. перевозках)

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«Об охране окружающей среды»
«О санитарно-эпидемиологическом
благополучии населения»
«О защите прав потребителей»
«О техническом регулировании»
«Об основах охраны труда»

15.1.2 Сведения о документации, регла- ментирующей требования по защите человека и окружающей среды

«Об отходах производства и потребления»
Свидетельство о государственной регистрации
№ RU.77.01.34.015.Е.011555.12.12 от 26.12.2012,
учетный номер 0283019.

15.1.3 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется Монреальским протоколом
и Стокгольмской конвенцией

(регулируется ли продукция
Монреальским протоколом,
Стокгольмской конвенцией и др.)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре
(переиздании) ПБ
(указывается: «ПБ разработан впервые»,
или «ПБ перерегистрирован по
истечении срока действия Предыдущий
ПБ №.....» или «Внесены изменения
в пункты....., дата внесения.....»)

ПБ разработан впервые

