

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование продукта:

Материалы «SYMPHONY» для наружной отделки фасадов(далее по тексту- материалы).

1.1.2 Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

Материалы предназначены для наружной и внутренней окраски бетонных блоков, известковой и цементно-известковой штукатурки, силикатного кирпича и других минеральных поверхностей. Применяются для окраски жилых, промышленных, складских и т. п. помещений, спецобъектов, водонапорных башен и т. п., для окраски внутренних поверхностей в помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности, в том числе медицинских и образовательных учреждениях.

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,

(почтовый и юридический)

Мишутинское шоссе, 66Г, стр.1

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

(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))

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 материалов приведены в таблице 1.

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

Не имеет.



(по IUPAC):

3.1.2 Химическая формула:

3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента;
способ получения)

Не имеет, смесь заданной рецептуры .

Материалы представляют собой суспензии светостойких пигментов и наполнителей в водной дисперсии полимера с добавлением функциональных добавок (эмульгаторов, стабилизаторов и др.).

Материалы выпускаются следующих марок, отличающихся по области применения:

-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Siloxane
силикон-модифицированная краска на акрилатной основе для наружной и внутренней окраски минеральных поверхностей.

Совершенно матовая, базы LAP и LC;

-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Aqua
краска на акрилатной основе для наружной и внутренней окраски минеральных поверхностей. Совершенно матовая, базы LAP и LC;

-«SYMPHONY» Balance Facade силикатная краска для наружной и внутренней окраски бетонных и других минеральных поверхностей.

Совершенно матовая, базы LA и LC;

-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Primer
силикатная грунтовка для грунтовочной окраски наружных и внутренних бетонных и других минеральных поверхностей.

3.2 Компоненты

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

Таблица1. ПДК р.з. и класс опасности компонентов материалов

Компоненты (наименование)	Массо- вая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Латекс акриловый по метилакрилату по бутилакрилату; по метакриловой кислоте	15	20	IV	96-33-3	202-500-6
		30	III	141-32-2	205-480-7
		10	III	79-41-4	201-204-4
Жидкое стекло (натрий силикат) (краска Balance Facade силикатная)	35	6/2	III	1344-09-8	215-687-4

Кремний диоксид кристаллический (краска Balance Facade силикатная)	40	6/2	III	60676-86-0	262-373-8
Триполифосфат натрия	0,2	10	IV	7758-29-4	231-838-7
Пеногаситель по углеводородам C ₂ - C ₁₀	0,5	900/30	IV	Нет	Нет
Диоксид титана	6	-/10	IV	13463-67-7	236-675-5
Карбонат кальция (в материалах, кроме краски Balance Facade силикатная)	50	-/6	IV	471-34-1	207-439-9
Прочие функциональные добавки	До 2	Не устан.	Нет	Нет	Нет
Вода	До 100	Не устан.	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)

Материалы SYMPHONY не являются горючей, пожаровзрывоопасной продукцией.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Материалы не относятся к пожаровзрывоопасным веществам, показатели отсутствуют.

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

5.7 Специфика при тушении

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

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

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

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.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Пострадавшим оказать первую помощь. Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами А, В, 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.

6.2.2 Действия при пожаре

Не допускать проникновение продукции в водоемы, подвалы, канализацию. Действовать, как рекомендуется в разделе 5.

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.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

При работе использовать СИЗ, спецодежду. Исключить попадание в окружающую среду, прежде всего в водоемы и почву. Жидкие отходы, образующиеся в процессе

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

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)

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

приготовления материалов 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 материалов, собирают и утилизируют в соответствии с требованиями СанПиН. Транспортирование и хранение материалов по ГОСТ 9980.5-86. Материалы транспортируют всеми видами транспорта в плотно закрытой таре в закрытых транспортных средствах при температуре не ниже +5°C по правилам, действующим на данном виде транспорта.

Материалы хранят в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре выше +5°C.

Несовместимы при хранении с окислителями, кислотами, щелочами, пищевыми продуктами. Гарантийный срок хранения (со дня изготовления) всех видов материалов составляет 3 года.

Материалы упаковывают в соответствии с ГОСТ 9980.3-86 в металлические лакированные или полимерные емкости различного объема. Допускается по согласованию с потребителем упаковывать материалы в другие виды тары. Материалы следует хранить в недоступном для детей месте, вдали от пищевых продуктов. Не смешивать с другими красками и растворителями. 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.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

ПДК р.з. = -/10 мг/м³ (диоксид титана);
ПДК р.з. = 6/2 мг/м³ (силикат натрия);
ПДК р.з. = 6/2 мг/м³ (диоксид кремния)
Латекс акриловый:
ПДК р.з. = 20/10 мг/м³ (по метилакрилату);
ПДК р.з. = 30/10 мг/м³ (по бутилакрилату);
ПДК р.з. = 10 мг/м³ (по метакриловой кислоте).
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, ГОСТ 12.1.005, СанПин 1.2.3685-21 и осуществляться аккредитованными 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 материалов должны проходить предварительные и периодические 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)

Материалы представляют собой суспензии белого цвета (в заколерованном виде-различных цветов) без посторонних механических включений.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции :

- массовая доля нелетучих веществ, %
- показатель активности водородных ионов (рН 1 % раствора)
- время высыхания при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ до степени 3, ч, не более

50-58 - краски; не менее 5 - грунтовка

6,0-9,5

1

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

Материалы 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

Умеренно опасная по степени воздействия на орга-

(оценка степени токсичности воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	низм 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 sensibilizing действие)	Постоянный и продолжительный контакт продукции с кожей может привести к ее раздражению. При попадании в глаза может вызвать раздражение. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действия не выявлены).
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и др. хронические воздействия)	С учетом компонентного состава продукция 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 красок в атмосферном воздухе, водных объектах, почве

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм.в.,мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДКвода ² или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДКрыб.хоз. ³ или ОБУВрыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Диоксид титана	0,5 (ОБУВ)	0,1/титан/* (общ,3)	0,1/по веществу/ (токс.,4) 0,06 (в пересчете на титан)	Не устан.
Карбонат кальция	0,5/0,15(рез.,3)	Не устан.	180/кальций (для растворимых в воде форм)/, (сан.-токс.,4 (экологический); 610 для морских водоемов приведен13-18%, (токс.,4 (экологический))	Не уст.
Силикат натрия	ОБУВатм.в = 0,3 мг/м ³ , класс опасности не устан.	ПДКвода = 30 мг/л с.-т. , класс опасности - 2 (по SiO ₃)	ПДК рыб.хоз. = 120 мг/л с.-т., класс опасности - 4э, для морских водоемов 7100 мг/л при 13-18%, токс., 4э	Не уст.

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

Данные по продукции в целом отсутствуют. Имеются данные по некоторым компонентам: по карбонату кальция CL50=3000-7000 мг/л, 48 ч, Дафнии Магна, ЕС=5600 мг/л, 96 ч, рыбы; по двуокиси титана DL50>20000 мг/кг, в/ж, крысы; DL50>10000 мг/кг, н/к, кролики; CL50>6820 мг/м³, 4 ч, крысы; по силикату натрия CL50=247 мг/л, 100 ч, Дафнии Магна, ЕС=3200 мг/л, 24 ч, рыбы; ЕС>1000 мг/л, 30 мин, бактерии.

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)

- | | |
|---|--|
| <p>13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании</p> | <p>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».</p> |
| <p>13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)</p> | <p>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.</p> |
| <p>1.3.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту</p> | <p>Использованная потребительская упаковка выбрасывается в контейнер для мусора</p> |

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- | | |
|--|---|
| <p>14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)</p> | <p>Отсутствует</p> |
| <p>14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</p> | <p>-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Siloxane силикон-модифицированная краска для наружной и внутренней окраски.Совершенно-матовая. Базы LAP и LC;
-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Aqua краска на акрилатной основе для наружной и внутренней окраски. Совершенно-матовая. Базы LAP и LC;
-«SYMPHONY» Balance Facade силикатная краска для наружной и внутренней окраски. Совершенно-матовая. Базы LA и LC;
-«SYMPHONY» Euro-Balance Facade Ptimer силикатная грунтовка для наружных и внутренних поверхностей.</p> |
| <p>14.3 Применяемые виды транспорта</p> | <p>Все виды транспорта</p> |
| <p>14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88</p> | <p>Не классифицируется как опасный груз</p> |
| <p>14.5 Классификация опасности груза по</p> | <p>Не классифицируется как опасный груз по</p> |

Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

14.6 Транспортная маркировка

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Рекомендациям ООН

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

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, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

«Об отходах производства и потребления»
Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.011551.12.12 от 26.12.2012, учетный номер 0283015.

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

