

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование продукта:

Краски «SYMPHONY» латексные на основе акрилата(далее по тексту — краски).

1.1.2 Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

Материалы предназначены для отделки стен и потолков в сухих и влажных помещениях, для окраски мебели, окон и дверей, в т.ч. в детских, лечебно-профилактических учреждениях, больницах и на предприятиях пищевой промышленности. В зависимости от марки краски окраска допускается по кирпичным, бетонным, деревянным, гипсокартонным и другим поверхностям.

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

(почтовый и юридический)

142500, Московская обл., г.Павловский Посад, 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 (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)

Материалы представляют собой суспензии пигментов и наполнителей в водной дисперсии полимера на основе акрилата с добавлением



функциональных добавок (эмульгаторов, стабилизаторов и др.).

Материалы выпускаются следующих марок, отличающихся по области применения:

-«SYMPHONY» Balance 7 Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений универсальная матовая. База А и С;

-«SYMPHONY» Premiera Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений, шелковисто-матовая. База А и С;

-«SYMPHONY» Premiera Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений, полуглянцевая. База А и С.

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. и класс опасности компонентов материалов

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	44	20	IV	96-33-3	202-500-6
		30	III	141-32-2	205-480-7
		10	III	79-41-4	201-204-4
Коалесцент Бутилдигликоль	1,4	10	IV	112-34-5	203-961-6
Гидроксиэтилцеллюлоза	0,2	10	IV	9004-62-0	618-387-5
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	18	-/10	IV	13463-67-7	236-675-5
Карбонат кальция	2	-/6	IV	471-34-1	207-439-9
Тальк	2	8/4	III	14807-96-6	238-877-9
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)	Краски SYMPHONY не являются горючей, пожаровзрывоопасной продукцией.
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Краски 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.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Ограничений нет
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	Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить
---	---

и чрезвычайных ситуациях

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

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)

6.2.2 Действия при пожаре

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, фильтрующие противогазы с фильтром ДОТ.

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.

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

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, исключающей превышение ПДК рабочей зоны. При работе использовать СИЗ, спецодежду. Исключить попадание в окружающую среду, прежде всего в водоемы и почву.

Жидкие отходы, образующиеся в процессе 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.

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)

Краски 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

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

изготовления) составляет 3 года.

Краски 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. Краски 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.)

ПДК р.з. = -/10 мг/м³(диоксид титана);
ПДК р.з. = 8/4 мг/м³(тальк);
ПДК р.з. = -/6 мг/м³ (карбонат кальция)
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).

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 организован 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)	Краски 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, %	30-55
- 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	1

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность	Краски 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 сенсибилизирующее 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,	С учетом компонентного состава продукция обладает слабой кумулятивной способностью. Остальные данные по отдаленным последствиям воздействия по продукции отсутствуют.

канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и др. хронические воздействия)

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	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)
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.

Тальк (гидросиликат магния)	0,5(ОБУВ)	0,25(орг.мутн., 4 класс)	Не устан.	Не устан.
Гидроксиэтил- целлюлоза	0,1(ОБУВ)	0,2(общ.), кл.опасности-4	Не устан.	Не устан.

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 гидросиликату магния (тальку) CL50 >100 мг/мл, 24 ч.

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.- рефлкторный; рез.- резорбтивный; рыбхоз-рыбхозхозяйственный; 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

Использованная потребительская упаковка выбрасывается в контейнер для мусора.

продукции в быту

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» Balance 7 Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений универсальная матовая. База А и С; -«SYMPHONY» Premiera Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений, шелковисто-матовая. База А и -«SYMPHONY» Premiera Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений, полуглянцевая. База А и С.
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 (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	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» «Об отходах производства и потребления»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.011559.12.12 от 26.12.2012, учетный номер 0283023.
15.1.3 Международные конвенции и соглашения (регулируются ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

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

