

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование продукта:

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

1.1.2 Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

Краски предназначены для отделки стен и потолков в сухих и влажных помещениях в детских, лечебно-профилактических учреждениях, больницах и на предприятиях пищевой промышленности. Окраска допускается по кирпичным, бетонным, оштукатуренным, гипсокартонным, деревянным и другим пористым 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 краски 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)

Краски представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии полимера на основе акрилата с добавлением функциональных добавок (эмульгаторов, стабилизаторов и др.). Краски выпускаются следующих марок, отличающихся по области применения:
 -краски «SYMPHONY» для сухих и влажных помещений Euro-balance 2, Euro-balance 7 (базы А и С), Euro-balance 12 (базы А и С), Euromatt 7 Premium (базы А и С), Aqua Marina (базы AP и С), Euro-Life (базы А и С);
 -краска «SYMPHONY» Cabinet Royal для сухих помещений.

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	35	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	0,5	10	IV	112-34-5	203-961-6
Гидрокси- этилцеллюлоза	0,3	10	IV	9004-62-0	618-387-5
Триполифосфат натрия	0,3	10	IV	7758-29-4	231-838-7
Пенегаситель по углеводородам C ₂ - C ₁₀	0,3	900/30	IV	нет	нет
Диоксид титана	18	-/10	IV	13463-67- 7	236-675-5
Карбонат кальция	15	-/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)	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 и чрезвычайных ситуациях	Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В зону

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

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.

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 краски 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 красок, собирают и утилизируют в соответствии с требованиями СанПиН.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование и хранение красок по ГОСТ 9980.5-86. Краски 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

Краску хранят в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре выше +5°C. Несовместима при хранении с окислителями,

при хранении вещества и материалы)

кислотами, щелочами, пищевыми продуктами.

Гарантийный срок хранения (со дня изготовления):

-«SYMPHONY» Euro-balance 2 – 2 года ;

-«SYMPHONY» Euro-balance – 2 года;

-«SYMPHONY» Euro-balance 12 – 2 года ;

-«SYMPHONY» Cabinet-Royal – 2 года ;

-«SYMPHONY» Aqua Marina– 3 года;

-«SYMPHONY» Euro-LIFE – 5 лет;

-«SYMPHONY» Euromatt 7 Premium– 3 года.

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч.материалы, из которых они изготовлены)

Краски упаковывают в соответствии с

ГОСТ 9980.3-86 в металлические лакиро-

ванные или полимерные емкости

различного объема. Допускается по согла-

сованию с потребителем упаковывать

краски в другие виды тары.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Краску 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. = -/10 мг/м³(диоксид титана);

ПДК р.з. = -/4 мг/м³ (тальк);

ПДК р.з. = 10 мг/м³ (гидроксипропил-целлюлоза)

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 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 краски, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры.

Во время работы не есть, не пить, не курить.

Перед приемом пищи мыть руки. После работы

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	снять загрязненную спецодежду. Тщательно вымыться. 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 вязкую суспензию белого цвета (в заколерованном виде - различных цветов) без посторонних механических включений.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции :	
- массовая доля нелетучих веществ, %	40-63
- показатель активности водородных ионов (рН 1 % раствора)	7,5-9,5
- время высыхания при (20±2)°С до степени 3, ч, не более	1
- плотность, г/см ³	1,20-1,65

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

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)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, 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)

Верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, печень, гортань, кожа, глаза.

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).

С учетом компонентного состава продукция обладает слабой кумулятивной способностью. Остальные данные по отдаленным последствиям воздействия по продукции отсутствуют.

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)	Не устан.

			на титан)	
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.
Гидроксиэтил-целлюлоза	0,1 (ОБУВ)	0,2(общ) кл.опасности-4	Не уст.	Не уст.

12.3.2. Показатели экотоксичности (CL, EC 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, EC=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. 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.

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

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

Отходы, невозвратную упаковку и продукцию,

обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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

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.
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 2 Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений матовая;
- «SYMPHONY» Euro-balance 7 Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений матовая. База А и С;
- «SYMPHONY» Euro-balance 12 Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений шелковисто-матовая. База А и С;
- «SYMPHONY» Euromatt 7 Premium Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений матовая. База А и С;
- «SYMPHONY» Cabinet Royal Краска латексная на основе акрилата для сухих помещений матовая;
- «SYMPHONY» Aqua Marina Краска латексная на основе акрилата для сухих и влажных помещений матовая. База AP и С;
- «SYMPHONY» Euro-LIFE Краска латексная акрилатная для влажных и сухих помещений шелковисто-матовая. 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.E.011554.12.12 от 26.12.2012, учетный номер 0283018.

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

