

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Наименование продукта:

Водоразбавляемые лаки и составы «SYMPHONY» (далее по тексту- материалы)

1.1.2 Краткие рекомендации по применению:

(в т.ч. ограничения по применению)

Материалы предназначены для лакировки и защиты деревянных, панельных, бетонных, кирпичных и оштукатуренных поверхностей внутри помещений, а также для лакировки и защиты наружных поверхностей, защищенных от прямого воздействия осадков.

### 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))

Умеренная 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:

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

Не имеет, смесь заданной рецептуры.  
Материалы представляют собой водные дисперсии полимера на основе акрилата с добавлением функциональных добавок ( эмульгаторов стабилизаторов и др.).  
Материалы выпускаются следующих марок,



отличающихся по области применения и по составу:

- «SYMPHONY» RESTAVRATOR глянцевый защитно-декоративный лак для внутренних поверхностей в сухих и влажных помещениях, а также для наружных поверхностей;
- «SYMPHONY» RESTAVRATOR шелковисто-матовый защитно-декоративный лак для внутренних поверхностей в сухих и влажных помещениях, для для наружных поверхностей;
- «SYMPHONY» PREMIERA шелковисто-матовый защитно-декоративный не желтеющий лак для придания поверхности водоотталкивающих свойств и для лакировки мебели;
- «SYMPHONY» PREMIERA матовый защитно-декоративный не желтеющий лак для придания поверхности водоотталкивающих свойств и для лакировки мебели;
- «SYMPHONY» NORDIC SAUNA защитный состав для саун, бань. Применяется в сухих и влажных помещениях, содержит антисептические компоненты, придает водоотталкивающие свойства;
- «SYMPHONY» HARD WOOD AQUA глянцевый водоразбавляемый полиуретановый лак для лакировки полов, стен, потолков, дверей, мебели и т. д., подвергающихся сильным механическим нагрузкам, в сухих и влажных помещениях, а также для лакировки и защиты наружных поверхностей;
- «SYMPHONY» HARD WOOD AQUA шелковисто-матовый водоразбавляемый полиуретановый лак для внутренних поверхностей, подвергающихся сильным механическим нагрузкам, в сухих и влажных помещениях, а также для лакировки и защиты наружных поверхностей;
- «SYMPHONY» HARD WOOD AQUA PRIMER водоразбавляемый грунтовочный не желтеющий лак на основе акриловой дисперсии, модифицированной полиуретаном, для лакировки и защиты внутренних и наружных поверхностей.

### 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 <sup>3</sup>	Класс опасности		

Латекс акриловый по метилакрилату по бутилакрилату; по метакриловой кислоте	45	20/10 30/10 10	IV III III	96-33-3 141-32-2 79-41-4	202-500-6 205-480-7 201-204-4
Коалесцент Бутилдигликоль	1	10	IV	112-34-5	203-961-6
Пеногаситель по углеводородам C <sub>2</sub> - C <sub>10</sub>	0,4	900/30	IV	Нет	Нет
Прочие функциональные добавки	До 4	Не уст.	Нет	Нет	Нет
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)

4.1.2 При воздействии на кожу

4.1.3 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

4.1.4 При попадании в глаза

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

4.2.2 При воздействии на кожу

4.2.3 При отравлении пероральным путем

4.2.4 При попадании в глаза

Першение в горле, кашель

Покраснение

Сухость во рту, жажда, рвота, вялость, диарея

Слезотечение, раздражение

Свежий воздух, покой, тепло

Промыть проточной водой с мылом

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное

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)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (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

Материалы SYMPHONY не являются горючей, пожаровзрывоопасной продукцией.

Материалы не относятся к пожаровзрывоопасным веществам, показатели отсутствуют.

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

Средства, общепринятые для химических производств: песок, кошма, огнетушители

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	углекислотные, пенные, порошковые 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 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.

6.1.2 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)

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 проникновения продукции в водоемы, подвалы, канализацию.

6.2.2 Действия при пожаре

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. 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 материалов и после промывки оборудования и коммуникаций в виде промывных вод, загрязненных суспензией пигментов, наполнителей и латексом,

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

собирают в емкости и после фильтрации 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.

Несовместима при хранении с окислителями, кислотами, щелочами, пищевыми продуктами.

Гарантийный срок хранения (со дня изготовления):

-«SYMPHONY» RESTAVRATOR глянцевый-2 года;

-«SYMPHONY»RESTAVRATOR шелковисто-матовый - 2 года;

-«SYMPHONY»PREMIERA шелковисто-матовый-3 года;

-«SYMPHONY» PREMIERA матовый – 3 года ;

-«SYMPHONY» NORDIC SAUNA - 3 года;

-«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA глянцевый - 3 года;

-«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA шелковисто-матовый — 3 года;

-«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA PRIMER - 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

Латекс акриловый:

контролю :  
(ПДК р.з. или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

8.3.2 Защита органов дыхания

(типы СИЗОД)

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук и глаз)

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

ПДК р.з. = 30/10 мг/м<sup>3</sup> (по бутилакрилату);  
ПДК р.з. = 20/10 мг/м<sup>3</sup> (по метилакрилату);  
ПДК р.з. = 10 мг/м<sup>3</sup> (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 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.

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.

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

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.

Использовать резиновые перчатки. Беречь от детей.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

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

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции :  
- массовая доля нелетучих веществ, %  
- показатель активности водородных ионов (рН 1 % раствора)  
- время высыхания при (20±2)°С до степени 3 , ч, не более

15-35

7,5-9,5

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

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

отсутствуют.

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, 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 <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДКвода <sup>2</sup> или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДКрыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВрыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Бутилдигликоль	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.

<sup>1</sup> 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-рыбохозяйственный ;общ.- общесанитарный

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;

<sup>3</sup> 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» RESTAVRATOR глянцевый защитно-декоративный лак для внутренних и наружных поверхностей; -«SYMPHONY» RESTAVRATOR шелковисто-матовый защитно-декоративный лак для наружных и внутренних поверхностей; -«SYMPHONY» PREMIERA шелковисто-матовый защитно-декоративный не желтеющий лак для мебели и других поверхностей; -«SYMPHONY» PREMIERA матовый защитно-декоративный не желтеющий лак для мебели и других поверхностей; -«SYMPHONY» NORDIC SAUNA защитный состав для саун, бань; -«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA глянцевый водоразбавляемый полиуретановый лак для внутренних и наружных поверхностей; -«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA шелковисто-матовый водоразбавляемый полиуретановый лак для внутренних и наружных поверхностей; -«SYMPHONY» HARD WOOD AQUA PRIMER водоразбавляемый грунтовочный не желтеющий лак для внутренних и наружных поверхностей.
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»

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.1.3 Международные конвенции и соглашения

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

«О техническом регулировании»

«Об основах охраны труда»

«Об отходах производства и потребления»

Свидетельство о государственной регистрации №RU.77.01.34.015.E.011556.12.12 от 26.12.2012, учетный номер 0283020.

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

