

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 2 3 0 7 2 8 6 4 . 2 3 . 4 2 9 9 9

от «29» июля 2016г.

Действителен до «29» июля 2021г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр  
«Безопасность веществ и материалов»  
ФГУП «ВНИИ СМТ»

Руководитель

*М.А.Топорков*  
/А.А.Топорков/  
м.п.

## НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO»

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO»  
различных марок

синонимы

Нет

Код ОКП:

2 3 1 6 0 0

Код ТН ВЭД:

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

**ТУ 2316-077-23072864-2015**

**Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO»**

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Осторожно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Трудногорючая продукция. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup>	Класс Опасности	№ CAS	№ ЕС
Пропиленгликоль	10	4	25085-34-1	отсутствует
Гидроксид натрия 19%	0,5	2	1310-73-2	215-185-5

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО "Тиккурила",  
(наименование организации)

Санкт - Петербург  
(город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО: 2 3 0 7 2 8 6 4

Телефон экстренной связи: (812) 380-33-99

Руководитель направления стандартизации, сертификации и НТИ

*Н.А.Мосолова*  
/Мосолова Н.А./



## 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» (далее по тексту – краски).  
Код ОКП 231600.
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению: Краски предназначены для окраски стен и потолков (в т.ч. ограничения по применению) внутри помещений по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, зашпатлеванным поверхностям, гипсокартону, древесностружечным и древесноволокнистым плитам; могут использоваться в детских учреждениях и помещениях административной группы лечебно-профилактических учреждений./1/

### 1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1. Полное официальное название организации: ООО "Тиккурила"
- 1.2.2. Адрес (почтовый): 192289, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. 9-го Января, дом 15 корпус 3
- 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени: (812) 380-33-99, (812) 449-15-96 (с 9.00 до 17.30 по московскому времени)
- 1.2.4. Факс: (812) 449-15-96
- 1.2.5. E-mail: Info.russia@tikkurila.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1. Степень опасности химической продукции в целом: Классификация по ГОСТ 12.1.007-76: Класс опасности – 4 (вещества малоопасные) по параметрам острой токсичности./15, 31/  
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС) Классификация по СГС: относится к химической продукции:  
- серьезное повреждение/раздражение глаз класса 2B./26-29/
- 2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013
- 2.2.1. Сигнальное слово Осторожно
- 2.2.2. Символы опасности Отсутствует.  
- H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.  
/25/
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

## 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 Сложная смесь веществ.
- 3.1.3. Общая характеристика состава Краски представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии синтетического полимера с добавлением различных вспомогательных веществ.  
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) Краски выпускаются следующих марок, отличающихся по области применения:  
- краска для потолка EURO WHITE – для окраски потолков в сухих помещениях;  
- краски интерьерные для стен и потолка EURO SMART 2, база VVA, EURO MATT 3, базы А и С,  
краски грунтовочная интерьерная PROF EURO 2, база

стр. 4 из 14	РПБ № 23072864 23 42999 Действителен до 29 июля 2021 г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
-----------------	--	--

VVA, суперукрывистая моющаяся интерьерная PROF EURO 3, базы А и С – для окраски стен и потолков в сухих помещениях;  
- краски моющаяся для стен и потолка EURO POWER 7, базы А и С, суперстойкая интерьерная для помещений с повышенной эксплуатационной нагрузкой PROF EURO 7, базы А и С – для окраски стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью;  
- краска интерьерная для обоев и стен EURO TREND, базы А и С – для окраски всех типов обоев, готовых и под окраску;  
- краски моющаяся для влажных помещений EURO EXTRA 20, базы А и С, экстра-стойкая к мытью интерьерная для влажных помещений PROF EURO 20, базы А и С – для окраски стен и потолков в помещениях с умеренной и повышенной влажностью./1/

### 3.2. Компоненты

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

Таблица 1. Данные о химическом составе красок, ПДК р.з. и класс опасности компонентов/1,2, 5,24,30,32-37/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Вода	16,54-37,40	не установлена	нет	7732-18-5	231-791-2
Латекс стирол-акриловый (по полимерам на основе стирола и производных акриловых кислот)	8-61	10 (п)	4	25085-34-1	отсутствует
Кальцит	9,17-45	-/6	4	471-34-1	207-439-9
Магний силикат гидрат (не содержащий асбестовые волокна)	0-4,5	не установлена	нет	отсутствует	отсутствует
Каолин	0-6	-/8 (а, Ф)	3	92704-41-1	296-473-8
Диоксид титана	5-14,03	-/10 (а)	4	13463-67-7	236-675-5
Пропиленгликоль	1,8-2,03	7/- (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
Целлюлозный загуститель (по гидроксипропилцеллюлозе)	0,14-0,49	10 (а)	4	9004-62-0	отсутствует
Натриево-магниевый алюмосиликат	0-3,3	не установлена	нет	12040-43-6	234-919-5
Модификатор реологии (2- (2-бутоксипропанол этанол)	0-0,72	10 (а)	4	112-34-5	203-961-6
Коалесцентная добавка (1- изопропил-2,2-диметил- триметил диизобутират)	0,4-2,7	не установлена	нет	6846-50-0	229-934-9
Гидроксид натрия 19%	0-0,5	0,5 (а)	2	1310-73-2	215-185-5
Биоцид (тарный консервант)	0,2-0,31	не установлена	нет	отсутствует	отсутствует

Использованы следующие обозначения: О - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе; А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; К - канцерогены; Ф - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; п - пары и/или газы; а - аэрозоль; п + а - смесь паров и аэрозоля.

#### 4. Меры первой помощи

##### 4.1. Наблюдаемые симптомы

- |   |  |
|---|--|
| 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)    | Першение в горле, кашель, чихание, изменение ритма дыхания, вялость, головная боль, головокружение, боли в области живота. |
| 4.1.2. При воздействии на кожу                              | Возможно слабое раздражение, покраснение.  |
| 4.1.3. При попадании в глаза                                | Раздражающее действие, покраснение, слезотечение.  |
| 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Сухость и горечь во рту, боль в желудке, тошнота, рвота, диарея, головокружение, головная боль./2,11,16,17,24,32-37/       |

##### 4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- |   |   |
|---|---|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем | Вывести пострадавшего на воздух, промыть водой носовую полость. Дать успокаивающие средства.  |
| 4.2.2. При воздействии на кожу            | Промыть теплой водой с мылом, применить дерматологические средства.   |
| 4.2.3. При попадании в глаза              | Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут при хорошо раскрытой глазной щели.  |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем   | Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное.  |
| 4.2.5. Противопоказания                   | В случае отравления пероральным путем не давать седативные и транквилизирующие средства. Не вызывать рвоту искусственным путем./11/ |

#### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- |   |  |
|---|--|
| 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)                                     | Краски являются пожаро- взрывобезопасными, трудногорючими продуктами в соответствии с п.2.1.2 ГОСТ 12.1.044, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в их состав./1/  |
| 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Краски не относятся к пожаровзрывоопасным веществам. Показатели пожаровзрывоопасности не достигаются./1/   |
| 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность                                    | При термодеструкции выделяются токсичные вещества: оксиды углерода. Газ соединяется с гемоглобином крови и образует карбоксигемоглобин, неактивный комплекс, нарушающий доставку кислорода к клеткам организма. При воздействии оксида углерода человек гибнет за период от 3 минут до 1 часа./4/  |
| 5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров   | Средства, общепринятые для химических производств: песок, кошма, огнетушители углекислотные, пенные, порошковые./4/  |
| 5.5. Запрещенные средства тушения пожаров   | Ограничений нет.   |
| 5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)                                    | Изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патронами А, КД. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20./20/ |

стр. 6 из 14	РПБ № 23072864 23 42999 Действителен до 29 июля 2021 г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
-----------------	--	--

5.7. Специфика при тушении

Нет.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование./4/

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для химразведки и руководителей работ - ПЗУ - 3 (в течение 20 минут) Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. Резиновые перчатки, специальная обувь./20/

### 6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Включить аварийную вентиляцию. Удалить посторонних. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности, локализовать аварийный разлив инертным материалом (сухой песок, земля), не прикасаться к пролитому материалу, использовать СИЗ, предотвратить проникновение в дренаж и сточные воды, проливы материала засыпать песком или свежим грунтом, собрать в и поместить в плотно закрывающиеся контейнеры. Краски и их отходы отправить на ликвидацию в соответствии с порядком накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов.

6.2.2. Действия при пожаре

Изолировать опасную зону. Тушить с максимального расстояния сухими и пенными химическими средствами пожаротушения. Держаться с наветренной стороны./20/

## 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

Работу с красками необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, исключающей превышение ПДК рабочей зоны. При работе использовать СИЗ, спецодежду. В производственном помещении ЗАПРЕЩАЕТСЯ курить, вести работы с открытым огнем и принимать пищу./1/

7.1.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в водоемы и сброса на рельеф. Не допускать превышения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ПДК р.з.), в атмосфере (ПДК а.в.) и водоемах (ПДК в.в.). Отходы, образующиеся в результате производства красок, подлежат сбору, хранению,

### 7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

вывозу и ликвидации в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». /1/

Транспортирование красок осуществляется по ГОСТ 9980.5-2009. Краски транспортируются всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Краски в потребительской таре для транспортировки устанавливают на деревянные поддоны, жёстко паллетуют. Максимальное количество рядов в высоту - 6, каждый ряд прокладывается гофрированным картоном или ДСП/14/

## 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 помещении с температурой воздуха не ниже +5°C, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления в нескрытой заводской упаковке./1/

Краски не рекомендуется хранить с кислотами, баллонами с кислородом и другими окислителями./16/

### 7.2.2. Тара и упаковка

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

Краски упаковываются в банки из белой жести по ГОСТ 6128-81, в комбинированную тару для лакокрасочных материалов. На тару обязательно наносится этикетка, содержащая способ и область применения, меры предосторожности и другая необходимая информация./8,25/

### 7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту

Краски хранить в плотно закрытой таре. Избегать хранения в непосредственной близости с источниками отопления и под прямыми солнечными лучами. При работе использовать резиновые перчатки. После и во время работы тщательно проветривать помещение. Бегать от детей!/1/

## 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Контроль параметров рекомендуется вести по парам и аэрозолям следующих веществ:

титана диоксид – -/10 мг/м<sup>3</sup>

стирол – 30/10 мг/м<sup>3</sup>

кальцит – -/6 мг/м<sup>3</sup>

формальдегид – 0,5 мг/м<sup>3</sup>

метилметакрилат – 20/10 мг/м<sup>3</sup>

каолин – -/8 мг/м<sup>3</sup>

пропиленгликоль – 7 мг/м<sup>3</sup>

гидроксид натрия – 0,5 мг/м<sup>3</sup>./1/

### 8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны, производственных помещений.

Герметичность оборудования и емкостей. Ежедневная уборка помещений.

стр. 8 из 14	РПБ № 23072864 23 42999 Действителен до 29 июля 2021 г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
-----------------	--	--

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005, ГН 2.2.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"./1/

Для материалов:

- III, IV кл. опасности не реже 1 раза в год./10/

### 8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1. Общие рекомендации

К работе по производству и применению красок допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение по безопасным приемам работы, сдавшие экзамены на право самостоятельной работы и не имеющие медицинских противопоказаний.

Лица, связанные с изготовлением красок, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011. /1,4,10/

Респираторы РУ-60м или РПГ-67 по ГОСТ 12.4.296./1/

#### 8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

Резиновые перчатки, надетые поверх хлопчатобумажных; рабочая одежда из натуральных материалов, спецобувь кожаная (ботинки), дерматологические средства по ГОСТ 12.4.068-79./1/

#### 8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать резиновые перчатки. После и во время работы тщательно проветривать помещение. Беречь от детей!./1/

## 9. Физико-химические свойства

#### 9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах)

Краски представляют собой вязкие суспензии белого цвета (в заколерованном виде – различных цветов) с характерным запахом латекса./1/

#### 9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

1. Краски в воде нерастворимы
2. Внешний вид покрытия – после высыхания краска должна образовывать однородную, без кратеров, пор и морщин поверхность
3. Цвет покрытия – для базы VVA, А должен соответствовать установленному образцу цвета; для базы С не нормируется
4. Степень перетира – не более 40-60
5. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С – не более 2-4 ч
6. pH – 8-10
7. Массовая доля нелетучих веществ – 49-74%
8. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре (20±0,5)°С – не менее 20 с.
9. Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С – для EURO EXTRA 20, PROF EURO 20 не менее 24 ч
10. Укрывистость высушенной пленки – для для базы VVA, А не более 140-145 г/м<sup>2</sup>; для базы С не определяется
11. Смываемость пленки – не более 3,5 г/м<sup>2</sup>; для EURO WHITE не определяется./1/



## 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Краски стабильны и химически неактивны при соблюдении условий хранения и транспортирования./1/

10.2. Реакционная способность

Разлагаются под действием кислот и щелочей.

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

Предохранять от влаги, тепла и прямых солнечных лучей./4/

## 11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:  
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действиями. Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз - слабое./1,15/

11.2. Пути воздействия:  
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза.

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека

Верхние дыхательные пути, бронхо-легочная система, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, центральная нервная система. /2,24,32-37/

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий

Раздражающее действие на кожные покровы при однократном воздействии отсутствует, при повторном – слабое, на слизистые оболочки глаз – слабое.

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия)

Раздражающее действие:

На кожу: однократное - 0 баллов, повторное – 1 балл.

На конъюнктиву глаза – 1 балл.

Кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Сенсibiliзирующее действие не выявлено./15/

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Краски и их компоненты не обладают эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным, мутагенным, канцерогенным действиями.

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Кумулятивность кальция карбоната, диоксида титана, талька и пропиленгликоля слабая.

Целлюлозный загуститель (по гидроксипропилцеллюлозе) обладает избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (может вызывать раздражение верхних дыхательных путей)./2,24,30,32-37/

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

DL<sub>50</sub> = 11714,4 мг/кг (в/ж);

Вид животных – белые крысы./15/

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

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

При несоблюдении правил обращения и хранения возможно общее загрязнение воздуха, почвы, воды. При попадании красок в почву и воду возможно изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, засорение почвы./4/

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

Сброс на рельеф и в водоемы, неорганизованное размещение и уничтожение отходов, последствия аварий и ЧС./4/



### 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 /5-7,9,23/

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК Почвы, мг/кг (ЛПВ)
Диоксид титана	0,5 (ф) кл. опасности - 4	0,1 <sup>(в)</sup> (по титану) кл. опасности - 3	0,06 <sup>(в)</sup> (по титану) кл. опасности - 4	0,1
Кальция карбонат	0,5/0,15 (рез.) кл. опасности - 4	не установлена	180 (сан.-токс.) (по иону Са, для растворимых в воде форм) кл. опасности - 4	не установлена
Пропиленгликоль	0,03 кл. опасности - 3	0,6(общ.) кл. опасности - 3	0,5 (токс.) кл. опасности - 4	не установлена
Натрий гидроксид	0,01 (ОБУВ)	200 (с.-г.) кл. опасности - 2	не установлена	не установлена
2-(2-бутоксиэтокси этанол	1,3 (ОБУВ)	не установлена	5 (сан.-токс.) кл. опасности - 4	не установлена

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

Информации по краскам нет. Приведены данные по компонентам./ 2,24,30,32-37/

#### **Полимер стиролакриловый:**

ЕС50, 16 ч. – 15800 мг/л (бактерии: Pseudomonas putida)

#### **Диоксид титана:**

LC50, 96 ч. – 1000мг/л (гольян, орфей золотой)

ЕС50, 72 ч. – 61мг/л (хлорелла обыкновенная)

#### **Пропиленгликоль:**

CL50, 24 ч. – >5000 мг/л (карась)

CL50, 96ч. – 23800 (каrp зубастый)

CL50, 48ч - 43500мг/л (дафния магна)

#### **Тальк:**

CL50, 24ч. – >100мг/л (данио полосатый)

#### **Кальция карбонат:**

CL50, 48ч. – 3000-7000мг/л (дафния магна)

ЕС100, 96ч. – 5600 (обыкновенная гамбузия)

#### **Натриево-магниевый алюмосиликат:**

LC50, 96 ч. – 10000 мг/л (брахиданио)

ЕС50, 48 ч. – >10000 мг/л (дафния магна)

ЕС50, 72 ч. – 2500 мг/л (Scenedesmus subspicatus)

#### **Натрий гидроксид:**

LC50, 48 ч. – 189 мг/л (орфей золотой)

LC50, 24 ч. – 160 мг/л (карась серебряный)

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-г. – санитарно-токсикологический; орг. - органолептический; рефл. – рефлекторный; рез. - резорбтивный; рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. - рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов) ; общ. – общесанитарный).

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

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

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

В воздушной среде и в сточных водах в присутствии других веществ или факторов краски токсичных веществ не образуют./4/

Информация по миграции и трансформации красок нет.

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Отходы, образующиеся в результате производства красок, 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, неиспользованные остатки, невозвратную тару, упаковка, испорченный материал и т.д. должны подлежать ликвидации по согласованию с местными органами Госсанэпиднадзора. На предприятии соблюдены меры по технологической безопасности при временном хранении отходов на территории.

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

По мере накопления, отходы из мест временного хранения отправляют на специализированные предприятия соответствующего профиля для переработки или захоронения.

Отходы материалов отправляют на полигон промышленных отходов или места, согласованные с местным СЭС, для обезвреживания и уничтожения (сжигания в специальных печах)./4/

Плотно закрытую тару выкинуть в мусоропровод./4/

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):  
(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не являются опасным грузом.

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

- краска для потолка EURO WHITE
- краска интерьерная для стен и потолка EURO SMART 2, база VVA
- краска интерьерная для стен и потолка EURO MATT 3, базы А и С
- краска моющая для стен и потолка EURO POWER 7, базы А и С
- краска интерьерная для обоев и стен EURO TREND, базы А и С
- краска моющая для влажных помещений EURO EXTRA 20, базы А и С
- краска грунтовочная интерьерная PROF EURO 2, база VVA
- краска суперукрывистая моющая интерьерная PROF EURO 3, базы А и С
- краска суперстойкая интерьерная для помещений с повышенной эксплуатационной нагрузкой PROF EURO 7, базы А и С

стр. 12 из 14	РПБ № 23072864 23 42999 Действителен до 29 июля 2021 г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
------------------	--	--

#### 14.3. Применяемые виды транспорта

- краска экстра-стойкая к мытью интерьерная для влажных помещений PROF EURO 20, базы А и С./1/  
Краски транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта./14/

#### 14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз.

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

#### 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз.

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

#### 14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Транспортная и потребительская маркировка - по ГОСТ 9980.5-2009. /14/  
«Беречь от солнечных лучей, «Беречь от влаги», «Верх»/19/

#### 14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяются./12,13,21,22/

### 15. Информация о национальном и международном законодательствах

#### 15.1. Национальное законодательство

##### 15.1.1. Законы РФ

Руководствоваться в соответствии с действующими предписаниями законов РФ: «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», указами местных Госорганов.

Имеет этикетку в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

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

1. Свидетельство о государственной регистрации, регистрационный номер RU.78.01.06.008.Е.000022.02.16 (учётный номер 0299040).

##### 15.2. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется.

### 16. Дополнительная информация

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

Разработан впервые.

## 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности<sup>4</sup>

1. ТУ 2316-077-23072864-2015 Краски интерьерные водно-дисперсионные.
2. Информационная карта № ВТ-001211 от 03.09.1997 г. "Полимер этенилбензола с 2-пропеновой кислотой"
3. ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
4. ТР 4-002-2005 Технологический регламент производства ВД красок, лаков, грунтовок.
5. ГН 2.2.5.1313-03 (вместе с ГН 2.2.5.1313-03). Химические факторы производственной среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы.
6. Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве : ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06
7. "ПДК / ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест.": ГН 2.1.6.1338-03 / ГН 2.1.6.2309-07
8. ГОСТ 9980.3-86 с изм. 1, 2, 3. Материалы лакокрасочные. Упаковка. –М: Изд-во стандартов
9. "ПДК / ОБУВ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования": ГН 2.1.5.1315-03 / ГН 2.1.5.2307-07
10. ГОСТ 12.1.005, ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
11. Справочник практикующего врача - М.: Медицина, 1992
12. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
13. ГОСТ 12.1.011-78 ССБТ. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний.
14. ГОСТ 9980.5-2009 Хранение и транспортировка.
15. Протоколы лабораторных исследований № 12692/1384, № 12692/1384-1 от 28.12.2015 г. аккредитованного испытательного лабораторного центра Федерального Городского учреждения здравоохранения «Центра гигиены и эпидемиологии в г. СПб».
16. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей/ под ред. В.Н. Лазарева - Л.: «Химия», 1976, т.2
17. Вредные химические вещества / под ред. В.А.Филова - СПб, 1994
18. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
19. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов
20. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железной дороге, М.: Министерство путей сообщения РФ, НИИЖТ, 1997
21. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (в редакции приказов Минтранса РФ от 11.06.1999 № 37, от 14.10.1999 № 77 – СПб.: Издательство ДЕАН, 2002)
22. Правила перевозок опасных грузов. Приложение 1, 2 к "Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)", МПС РФ, 1998
23. "Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды и водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение."- М.: Изд-во ВНИРО, 1999.
24. Информационная карта № АТ-001484 от 17.12.1998 г. "Кальций карбонат"
25. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
26. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 14 из 14	РПБ № 23072864 23 42999 Действителен до 29 июля 2021 г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
------------------	--	--

27. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду
28. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
29. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
30. On-line база данных ЕСНА. Режим доступа <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
31. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
32. Информационная карта № АТ-000008 от 27.01.1994 г. "Титан диоксид"
33. Информационная карта № ВТ-000005 от 21.11.1993 г. "Пропан-1,2-диол"
34. Информационная карта № АТ-000137 от 14.11.1994 г. "Натрий гидроксид"
35. Информационная карта № ВТ-001027 от 06.09.1996 г. "Поли-1,4-бета-О-гидроолиго(окси-1,2-этан-диил)-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза"
36. Информационная карта № ВТ-000373 от 16.03.1995 г. "2-(2-Бутоксизтокси)этанол"
37. Информационная карта № ВТ-001401 от 29.07.1998 г. "2,2-Диметил-1-(1-метилэтил)-1,3-пропандиил-2-метилпропаноат"