

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № 2 3 0 7 2 8 6 4 · 2 0 · _____

от «08» июля 2021 г.

Действителен до «08» июля 2026 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ
по сближению регуляторных практик»

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO»

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» различных марок

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 · 3 0 · 1 1 · 1 2 0

Код ТН ВЭД

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

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

ТУ 20.30.11-077-23072864-2015

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. Вредно для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Гидроксиэтилцеллюлоза	10	4	9004-62-0	618-387-5
Гидроксид натрия 19%	0,5	2	1310-73-2	215-185-5
Пропиленгликоль	7	3	57-55-6	200-338-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Тиккурила»
(наименование организации)

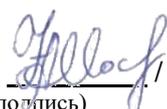
Санкт-Петербург
(город)

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 «Стандартизация, сертификация и НИИ»


(подпись) / Мосолова Н.А./
(расшифровка)
М.П.



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

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) /1/.

1.1.2. Краткие рекомендации по применению:
(в т.ч. ограничения по применению)

Краски предназначены для окраски стен и потолков
внутри помещений по бетонным, кирпичным, ошту-
катуренным, зашпатлеванным поверхностям, гипсо-
картону, древесностружечным и древесноволокни-
стым плитам; могут использоваться в детских учре-
ждениях 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 консульта-
ций 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:

(сведения о классификации опасности в соот-
ветствии с законодательством РФ (ГОСТ
12.1.007-76) и СГС)

Классификация по ГОСТ 12.1.007-76: Мало опасная
продукция по параметрам острой токсичности
(класс опасности – 4) /27-30/.

Классификация по СГС: относится к химической
продукции:

-серьезное повреждение/раздражение глаз класса
2В.

-опасность для водной среды - острая токсичность
класса 3./2,15,24,31,32/

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1. Сигнальное слово

Осторожно.

2.2.2. Символы опасности

Нет.

2.2.3 Краткая характеристика
опасности (H-фразы)

-H320:При попадании в глаза вызывает
раздражение.

-H402:Вредно для водных организмов. /25/

**Меры по безопасному обращению (предотвраще-
ние):**

-P273:Избегать попадания в окружающую среду.

-P280:Использовать перчатки/спецодежду/средства
защиты глаз.

Меры по ликвидации (реагирование):

-P305+P351+ P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

Осторожно промыть глаза водой в течение нес-
кольких минут. Снять контактные линзы, если Вы
ими пользуетесь и если это легко сделать. Продол-
жить промывание глаз.

Меры по предупреждению опасности
(P-фразы)

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование:
(по IUPAC)

Не имеет.

стр. 4 из 14	Выписка из РПБ № Действительна до 08.07.2026г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г.
-----------------	---	--

3.1.2. Химическая формула

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

Краски представляют собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии синтетического полимера с добавлением различных вспомогательных веществ.

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 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

Данные о составе продукта являются конфиденциальными. Указаны наиболее опасные компоненты.

Таблица 1. ПДК р.з. и класс опасности компонентов красок /1,5,27-30/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Пропиленгликоль	≤ 2,0	7 (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
2,2-Диметил-1-(1-метил-этил)-1,3-пропандиол-2-метилпропаноат	≤ 2,2	не установлена	нет	6846-50-0	229-934-9
Консервант на основе изотиазолинонов и донора формальдегида (по формальдегиду)	≤ 0,2	0,5 п,О,А	2	50-00-0	200-001-8
Фунгицид на основе 2-Октил-(2Н)-изотиазол-3-он	≤ 0,13	не установлена	нет	26530-20-1	247-761-7
Оксиэтилированные спирты C12-14	≤ 0,25	не установлена	нет	68439-50-9	500-213-3
Гидроксиэтилцеллюлоза	≤ 0,45	10,а	4	9004-62-0	618-387-5
Гидроксид натрия 19%	≤ 0,46	0,5 (а)	2	1310-73-2	215-185-5

Примечание: а-аэрозоль; п-пары; п + а - смесь паров и аэрозоля; А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; О - вещество с остронаправленным механизмом действия, требующее автоматического контроля за его содержанием в воздухе.

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 попадании в глаза | Слезотечение, раздражение. |
| 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Сухость во рту, жажда, рвота, вялость, диарея /11,16,17,27-30/ |

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 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. |
| 4.2.4. При отравлении пероральным путем | Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. |
| 4.2.5. Противопоказания | Противопоказаний нет./11/ |

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) | Краски являются пожаро- взрывобезопасным, трудногорючим продуктом 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) | Показатели пожароопасности красок приведены по наиболее критичному образцу аналогичного материала:
-Температура самовоспламенения - 432°С;
-Температура воспламенения - отсутствует;
-Температурный предел распространения пламени - отсутствует
-Температура вспышки в закрытом тигле - отсутствует /1/. |
| 5.3. Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | При горении выделяется токсичный газ - оксид углерода. Газ соединяется с гемоглобином крови и образует карбоксигемоглобин, неактивный комплекс, нарушающий доставку кислорода к клеткам организма. /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) | При возгорании – боевой костюм пожарного в комплекте с изолирующим противогазом. /20/ |
| 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

стр. 6 из 14	Выписка из РПБ № Действительна до 08.07.2026г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г.
-----------------	---	--

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. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патронами А, КД/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

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, исключающей превышение ПДК рабочей зоны. При работе использовать СИЗ, спецодежду./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.). Жидкие отходы, образующиеся в процессе приготовления ЛКМ и после промывки оборудования и коммуникаций в виде промывных вод, загрязненных латексом, собирают в ёмкости, а затем, после фильтрования, направляют в производственный цикл. Сбор, хранение, вывоз и утилизация твердых отходов, образующихся в процессе изготовления красок, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями СанПиН

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Производственные сточные воды в процессе производства красок не образуются. /1/

Транспортирование и хранение красок по ГОСТ 9980.5-86. Краски транспортируют при температуре не ниже +5°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги тепла и прямых солнечных лучей./1/

Транспортная и потребительская маркировка - по ГОСТ 9980.4/14/

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 складских помещениях, в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре не ниже +5°C.

Срок годности красок - 3 года в заводской невскрытой упаковке./1/

7.2.2. Тара и упаковка

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

Упаковка продукта по ГОСТ 9980.3, группа 10 - в банки из белой жести по ГОСТ 6128-81. По согласованию с потребителем допускается упаковка в металлическую тару со специальным покрытием или в полиэтиленовую тару. 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 транспортировать и переносить в плотно закрытой таре. Хранить при t не ниже +5°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от пищевых продуктов. Не смешивать с другими красками и растворителями. Хранить в недоступном для детей месте! /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 параметрам и аэрозолям следующих веществ:

титана диоксид – -/10 мг/м³

гидроксиэтилцеллюлоза - 10 мг/м³

пропиленгликоль – 7 мг/м³

гидроксид натрия – 0,5 мг/м³

формальдегид – 0,5 мг/м³

Дисперсия сополимерная:

по метилметакрилату – 20/10 мг/м³;

по бутилакрилату – 30/10 мг/м³

по метакриловой кислоте - 10 мг/м³ /1/

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией с кратностью воздухообмена 5-15 обменов/ч и местной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.005, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны, производственных помещений. Герметичность оборудования и емкостей. Ежедневная уборка помещений.

стр. 8 из 14	Выписка из РПБ № Действительна до 08.07.2026г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г.
-----------------	---	--

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005, СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"../3/
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 красок допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр при поступлении и периодические во время работы, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, прошедшие обучение по безопасным приемам работы, сдавшие экзамены на право самостоятельной работы и не имеющие медицинских противопоказаний.

Лица, связанные с изготовлением ЛКМ, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 /1,4,10/

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы РУ-60м или РУ-60му по ГОСТ 17269-71./1/

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 представляет собой вязкую суспензию белого цвета (в заколерованном виде - различных цветов) без посторонних механических включений с характерным запахом латекса.

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

Краски не растворяются в воде.

1. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С – не более 2-4 ч

2. рН – 8-10

3. Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С – для EURO EXTRA 20, PROF EURO 20 не менее 24 ч/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. Не смешивать с другими ЛКМ/4/

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:

Малоопасный продукт по степени воздействия на

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2. Пути воздействия:

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

11.6. Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. /15,27-30,36/

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

Верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, печень, гортань. /27-30/

Раздражающее действие:

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

На конъюнктиву глаза – 1 балл (слабое).

Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения не выявлено.

Сенсибилизирующее действие не выявлено /15/.

Компоненты краски влияют на функцию воспроизводства, обладает избирательной токсичностью на органы-мишени, обладают канцерогенным и мутагенным действиями.

Репротоксическое действие:

Фунгицид – обладает.

Тератогенное действие:

Фунгицид – обладает.

Канцерогенное действие:

Консервант – обладает.

Мутагенное действие:

Консервант – обладает

Кумулятивность:

Пропиленгликоль, гидроксипропилцеллюлоза – слабая.

Гидроксипропилцеллюлоза, входящая в продукт, внесена в перечень потенциальных разрушителей эндокринной системы

Гидроксипропилцеллюлоза и консервант обладают избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (могут вызывать раздражение верхних дых. путей).

Фунгицид обладает избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (поражает гортань). /7,27-30/

DL₅₀ = 11714,4 мг/кг (в/ж).

Вид животных – белые крысы /15,33/

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

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

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 _{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)
Пропиленгликоль	0,03 (ОБУВ)	0,6(общ.) кл. опасности - 3	0,5 (токс.) кл. опасности - 4	не установлена
Диоксид титана	0,5 (ф) кл. опасности - 4	0,1 ^(б) (по титану) кл. опасности - 3	0,06 ^(б) (по титану) кл. опасности - 4	не установлена
Консервант на основе изотиазолинонов и донора формальдегида (по формальдегиду)	0,05/0,01/0,003 (рефл.-рез.) Кл. опасности - 2	0,05 (с.-т.) кл. опасности - 2	0,25 (токс.) кл. опасности - 4	7 (возд.-миграционный)
Гидроксиэтилцеллюлоза	0,1 (ОБУВ)	0,2 (общ.) кл. опасности - 4	не установлена	не установлена
Оксиэтилированные спирты C12-14	0,02 (ОБУВ)	0,1 (орг.пена) Кл. опасности - 4	0,1(токс.) кл. опасности - 3	не установлена

12.3.2. Показатели экотоксичности

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

Информации по продукту нет. Приведены данные по компонентам:

2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-он с 2-метил-(2Н)-изотиазол-3-оном:

LC50, 96ч., прогоночный тест – 0,19мг/л, радужная форель.

ЕС50, 48ч., прогоночный тест – 0,16 мг/л, дафнии

ЕС50, 72ч., - 0,027мг/л, зеленые водоросли

NOEC, непрерывный поток, 14 дн. - 0,05 мг/л, радужная форель.

NOEC, прогоночный тест, 21 дн. - 0,1 мг/л, крупная дафния.

Формальдегид:

LC50, 96ч., статический тест – 6,7мг/л, полосатый окунь.

ЕС50, 48ч., статический тест – 5,8 мг/л, дафнии.

ЕС50, 72ч., статический тест - 4,89 мг/л, зеленые водоросли)

NOEC, непрерывный поток, 28 дн. - смертность, >= 48 мг/л., Оранжево-красная рыба-убийца

2-Октил-(2Н)-изотиазол-3-он:

CL50, 96ч - 0,122 мг/л, пресноводная рыба

CL50, 48ч - 0,181 мг/л, дафнии

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

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ 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.)

Оксиэтилированные спирты С12-14:

LC50, 96ч - 1,4мг/л, рыбы

EC50, 48ч. – 1-10 мг/л, дафнии

EC50, 72ч. - 1,7мг/л, водоросли /27-30/

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.

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 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, 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 утилизировать как бытовые отходы /4/

14. Информация при перевозках (транспортировании)

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

Не является опасным грузом.

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортные наименования:

- 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 моющаяся для стен и потолка EURO POWER 7, базы А и С
- краска интерьерная для обоев и стен EURO TREND, базы А и С
- краска моющаяся для влажных помещений EURO EXTRA 20, базы А и С
- краска грунтовочная интерьерная PROF EURO 2, база VVA
- краска суперукрывистая моющаяся интерьерная PROF EURO 3, базы А и С

стр. 12 из 14	Выписка из РПБ № Действительна до 08.07.2026г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г.
------------------	---	--

<p>14.3. Применяемые виды транспорта</p> <p>14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:</p> <ul style="list-style-type: none"> - класс - подкласс - классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках) - номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности <p>14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов</p> <ul style="list-style-type: none"> - класс или подкласс - дополнительная опасность - группа упаковки ООН <p>14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)</p> <p>14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)</p>	<p>- краска суперстойкая интерьерная для помещений с повышенной эксплуатационной нагрузкой PROF EURO 7, базы А и С</p> <p>- краска экстра-стойкая к мытью интерьерная для влажных помещений PROF EURO 20, базы А и С. /1/</p> <p>Краски транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах./14/ Не классифицируется как опасный груз./3,18,21/</p> <p>Не классифицируется как опасный груз./12,13,22/</p> <p>На транспортную тару наносят манипуляционные знаки «Верх», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей». /19/ Не применяются /12,13,21,22,36/</p>
--	---

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	Свидетельства о государственной регистрации: - регистрационный номер RU.78.01.10.008.E.000270.09.20 учётный номер 0404723 - регистрационный номер RU.78.01.10.008.E.000265.09.20 учётный номер 0404718
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 ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ 23072864 23 42999

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г. Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO»
2. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
- 3 ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
- 4.А19-08129-001 Постоянный технологический регламент производства лакокрасочных материалов на водной основе
5. СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"⁴ ТР 4-002-2005 Технологический регламент производства ВД красок, лаков , грунтовок
6. Международный морской кодекс по опасным грузам (ММОГ)
7. Перечень потенциально опасных химических веществ по действию на репродуктивную функцию (приложение №2 к СанПиНу 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы"
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.Филов - 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

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

стр. 14 из 14	Выписка из РПБ № Действительна до 08.07.2026г.	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 20.30.11-077-23072864-2015г.
------------------	---	--

23 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения от 13 декабря 2016 года, N 552

24 ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

25 ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

26 ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

27. Информационная карта № АТ-001484 "Кальций карбонат"

Информационная карта № ВТ-001701 «Оксиэтилированные спирты C12-14»

28. Информационная карта № ВТ-000005 "Пропан-1,2-диол"

Информационная карта № АТ-000008 "Диоксид титана»

Информационная карта № ВТ-001401 «2,2-Диметил-1-изопропил-1,3-пропандиола эфир изобутановой кислоты»

29. Информационная карта № ВТ-001027 «Гидроксиэтилцеллюлоза».

Информационная карта № АТ-000137 "Натрий гидроксид"

30. On-line база данных ЕСНА. Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

31. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования

32 ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

33. Экспертное заключение № 78.01.09-19/8 от 22.01.2016 аккредитованного испытательного лабораторного центра Федерального Городского учреждения здравоохранения «Центра гигиены и эпидемиологии в г. СПб