

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 2 3 0 7 2 8 6 4 . 2 3 . 3 8 9 8 5

от «13» августа 2015г.

Действителен до «13» августа 2020г.

Росстандарт

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

Руководитель _____

Топорков
/А.А.Топорков/
М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO"

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

**Euro Facade Aqua, базы MRAи MRC;
Euro Facade Plus, базы VVA и C**

синонимы

Нет

Код ОКП:

2 3 1 6 3 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 2316-038-23072864-2010 извещение об.изм.1
Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO"**

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Нет

Краткая (словесная): 4 класс опасности (малоопасное вещество). Раздражающее действие на слизистые оболочки глаз – слабое. Трудногорючая жидкость. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | ПДКр.з, мг/м ³ | Класс опасности | № CAS | № ЕС |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------|
| Полимер стиролакриловый | 10 | 4 | 25085-34-1 | нет данных |
| Пропиленгликоль | 7/- | 3 | 57-55-6 | 200-338-0 |
| Тальк | -/4 | 3 | 14807-96-6 | 232-489-3 |
| Диоксид титана | -/10 | 4 | 13463-67-7 | 236-675-5 |

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

Директор по разработке, модернизации и инновациям



/Рожкова А.А./

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 фасадные водно-дисперсионные "EURO (далее по тексту краски).

Код позиции объекта по ОК 005 (ОКП) – 23 1630.

Краски, предназначенные для розничной торговли, имеют ОКП 23 8840./3/

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

Краски предназначены для наружной окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других помещений по бетону, штукатурке, фиброцементным плитам и силикатному кирпичу.

Краски подходят для повторной окраски по прочно держащимся поверхностям, кроме окрашенных известковыми, силикатными и эластичными покрытиями. Обеспечивают защиту от плесени и водорослей 3/.

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: Малоопасная по воздействию на организм продукция (класс опасности – 4) /15,35,36/.

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

Классификация по СГС:

- не классифицируется. /2,13,23,29/

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1. Сигнальное слово

Отсутствует.

2.2.2. Символы опасности

Символы опасности отсутствуют.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

- не применимо./28/

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

Сложная смесь веществ.

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

- Краски представляют собой модифицированную силиконом суспензию пигментов и наполнителей на основе акрилового сополимера с добавлением различных технологических добавок. /3/

Краски выпускаются следующих марок:

1. Краска Euro Façade Aqua предназначена для наружной окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других помещений по бетону, штукатурке,

фиброцементным плитам и силикатному кирпичу. Выпускается двух модификаций

- база MRA (выпускается белого цвета и может использоваться в не колерованном виде или колероваться в светлые тона согласно Каталогу "Тиккурила Фа-сад");
- база MRC (предназначена для колеровки в более насыщенные тона согласно Каталогу "Тиккурила Фа-сад". Как самостоятельная краска не используется).

2. Краска Euro Façade Plus предназначена для наружной окраски цоколя и фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других помещений по бетону, штукатурке, фиброцементным плитам, обеспечивает надежную защиту от появления плесени и водорослей. Выпускается двух модификаций

- база VVA (выпускается белого цвета и может использоваться в не колерованном виде или колероваться в светлые тона согласно Каталогу "Тиккурила Фасад");
- база С (предназначена для колеровки в более насыщенные тона согласно Каталогу "Тиккурила Фасад". Как самостоятельная краска не используется)./3/.

3.2. Компоненты

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

Таблица 1. Данные о химическом составе красок, ПДК р.з. и класс опасности компонентов/3,5,24-32/

| Компоненты (наименование) | Массовая доля, % | Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны | | № CAS | № EC |
|------------------------------|---------------------|---|-----------------|------------|------------|
| | | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности | | |
| Магний силикат гидрат | < 5,5 | -/4 | 3 | 14807-96-6 | 232-489-3 |
| Пропиленгликоль | < 2,3 | 7/- | 3 | 57-55-6 | 200-338-0 |
| Биоцидный продукт | < 0,3 | нет данных | нет данных | нет данных | нет данных |

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем
(при вдыхании)

Сухость во рту, першение в горле, кашель.

4.1.2. При воздействии на кожу

Покраснение, легкое раздражение.

4.1.3. При попадании в глаза

Резь, слезотечение.

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Сухость и горечь во рту, боль в желудке, тошнота, диарея, головная боль. /11,16,17,25-26/

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на воздух, промыть водой носовую полость, при необходимости сделать искусственное дыхание до прибытия врача.

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. Закапать альбуцид. При стойком покраснении или боли обратиться к врачу.

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Выпить 0,5 стакана воды (по возможности с 2-3 столовыми ложками активированного угля). Обильное питье, принять "Полифипан".

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 продуктом. Краски являются трудногорючими жидкостями, в соответствии п. 2.1.2. ГОСТ 12.1.044, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в их состав./3/

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.
- Температура вспышки в открытом тигле - отсутствует /3/

5.3. Продукты горения и/или термодеструкции
и вызываемая ими опасность

При термодеструкции выделяются токсичные вещества: оксиды углерода/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)

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.

При малых концентрациях в воздухе (превышение ПДК до 100 раз)- спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Резиновые перчатки, специальная обувь. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20/20/

Нет.

5.7. Специфика при тушении

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

Должны соблюдаться требования безопасности в соответствии с ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.3.005. Бесперебойная работа приточно-вытяжной вентиляции помещений, использование оборудования в антистатическом, пожаровзрывозащищенном и герметичном исполнении, автоматизация контроля технологических процессов, обеспечение контроля воздушной среды./4/
Запрещается слив красок или отходов в почву, сточные воды, дренажные системы и водопровод./3/

| | | |
|-----------------|---|---|
| стр. 6 из 12 | Выписка из РПБ № 23072864 23 38985 Действительна до 13 августа 2020г | Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO" ТУ 2316-038-23072864-2010 |
|-----------------|---|---|

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 малых концентрациях в воздухе (превышение ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. 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)

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. Краску и ее отходы отправить на ликвидацию в соответствии с порядком накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов.

6.2.2. Действия при пожаре

Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. 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./3/

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, вывозу и ликвидации в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». /3/

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Краска транспортируется при температуре выше 0 °С. Транспортирование красок осуществляется по ГОСТ 9980.5./14/

Транспортная и потребительская маркировка - по ГОСТ 9980.43/18,19/

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 складских помещениях при температуре выше +5°C.

Гарантийный срок хранения красок в невскрытой заводской упаковке - 3года со дня изготовления./3/

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

7.2.2. Тара и упаковка

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

Краски транспортировать и переносить в плотно закрытой таре. Избегать хранения в непосредственной близости с источниками отопления и под прямыми солнечными лучами. Не смешивать с другими красками и растворителями. Для защиты рук применять защитные перчатки. Хранить в недоступном для детей месте!/3/

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в пределах допустимых концентраций ПДКр.з., приведены в табл.1.

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Наличие общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией с кратностью воздухообмена 5-15 обмен/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.

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"./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 периодически во время работы, в соответствии с действующим приказом Минздрав РФ, 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 /3,4,10/

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы РУ-60м или РУ-60му по ГОСТ 17269-71./3/

8.3.3. Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Резиновые перчатки, надетые поверх хлопчатобумажных; рабочая одежда из натуральных материалов,

| | | |
|-----------------|---|---|
| стр. 8 из 12 | Выписка из РПБ № 23072864 23 38985 Действительна до 13 августа 2020г | Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO" ТУ 2316-038-23072864-2010 |
|-----------------|---|---|

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

спецобувь кожаная (ботинки), дерматологические средства по ГОСТ 12.4.068-79./3/

Использовать резиновые перчатки. После и во время работы проветривать помещение. Беречь от детей!./3/

9. Физико-химические свойства

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

Краски представляют собой вязкую суспензию белого цвета (в заколерованном виде - различных цветов) с характерным запахом латекса./3,4/

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

1. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре (20+0.5)°С, сек. - не менее 50

2. Смываемость пленки, г/м² - не более 2

3. Степень перетира, мкм - не более 60

4. Массовая доля нелетучих веществ, % - 45,0-65,0

5. Стойкость покрытия к статистическому воздействию воды при температуре (+20+2)0С - не менее 24ч

6. Стойкость покрытия к 0,025% р-ру NAOH при температуре (+20+2)0С - не менее 6ч

Краски не растворяются в воде./3/

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./3/

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. /3,15,24/

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

Центральная нервная и дыхательная системы, почки, желудочно-кишечный тракт, мочевого пузыря, селезенка, система крови/25-32/

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

Раздражающее действие:

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

На кожу: однократное -0 баллов, трехкратное -0,5 баллов.

На слизистые оболочки глаз – слабое.

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения не выявлено.

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

Сensibilizing действие не выявлено./15,24/

Краски не обладают репротоксическим, тератогенным, канцерогенным и мутагенным действиями.

Репротоксическое действие:

Пропиленгликоль - обладает (100 мг/кг, в/б, 11 дней беременности, мышцы-увеличение постимплантационной смертности)

Кумулятивность:

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

Слабая (на основе данных по компонентам)/25-26/
CL₅₀ >50000,0 мг/кг (ингаляционно);
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 воз-
можно общее загрязнение воздуха, почвы, воды. При-
знаками воздействия могут служить наличие пленки
на поверхности воды. Возможно изменение органо-
лептических свойств воды, санитарного режима водо-
емов, засорение почвы./4/

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

Сброс на рельеф и в водоемы, неорганизованное раз-
мещение 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 водоемах, 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 опас- ности) | ПДК _{рыб.хоз.} ³ или ОБУВ _{рыб.хоз.} , мг/л (ЛПВ, класс опасности) | ПДК или ОДК Почвы, мг/кг (ЛПВ) |
|-----------------|---|--|--|---|
| Тальк | 0,5 кл. опасности - 3 | 0,25 кл. опасности - 4 | нет данных | нет данных |
| Пропиленгликоль | 0,03 Кл. опасности - 3 | 0,6(общ) Кл. опасности - 3 | 0,5 (токс) Кл. опасности - 4 | нет данных |

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

Информации по краскам нет. Приведены данные по
компонентам./ 2,24-26/

Пропиленгликоль:

CL₅₀, мг/л, 24 ч, >5000мг/л, *Carassius auratus* (карась).
CL₅₀, мг/л, 96ч. - 23800, *Cyprinodom variegates* (каrp
зубастый).
CL₅₀, 48ч. - 43500мг/л, дафния/*Daphnia magna*.
ЕС₅₀, 14дней - 19000мг/л, водоросли. /25-26/

12.3.3. Миграция и трансформация в окружаю-
щей среде за счет биоразложения и других про-
цессов (окисление, гидролиз и т.п.)

В воздушной среде и в сточных водах в присутствии
других веществ или факторов краски токсичных ве-
ществ не образуют. Информация по миграции и транс-
формации краски нет.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. - орга-
нолептический; рефл. – рефлекторный; рез. - резорбтивный; рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. - рыбохозяй-
ственный (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)

| | | |
|------------------|---|---|
| стр. 10 из 12 | Выписка из РПБ № 23072864 23 38985 Действительна до 13 августа 2020г | Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO" ТУ 2316-038-23072864-2010 |
|------------------|---|---|

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

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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

Жидкие отходы, образующиеся в процессе приготовления красок и после промывки оборудования и коммуникаций в виде промывных вод, загрязненных суспензией пигментов и наполнителей, латексом, собирают в ёмкости, а затем, после фильтрования, направляют в производственный цикл.

Твёрдые отходы, образующиеся при производстве красок, в виде бумажных мешков из-под пигментов и наполнителей собирают и утилизируют в установленном порядке в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Отходы, неиспользованные остатки, невозвратную тару, упаковка, испорченный материал и т.д. должны подлежать ликвидации по согласованию с местными органами Госсанэпиднадзора.

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

Пустая сухая тару из-под красок может быть утилизирована совместно с бытовыми отходами./3/

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

Краска Euro Façade Aqua; Краска Euro Façade Plus./3/

14.3. Применяемые виды транспорта

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./12,18,21,22/

- 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./12,18,21,22/

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

«Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Верх»/19/

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

Не применяются /12,18,21,22/

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.E.003494.12.12 учётный номер 0226147.

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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ГОСТ 30333-07 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
2. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
- 3 ТУ 2316-038-23072864-2010 "Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO"
- 4 ТР 4-002-2005 Технологический регламент производства ВД красок, лаков , грунтовок.
5. ГН 2.2.5.1313-03/ГН 2.2.5.2308-07 Химические факторы производственной среды. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы.
- 6 ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве.
- 7 ГН 2.1.6.1338-03 / ГН 2.1.6.2309-07 ПДК / ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест.
8. ГОСТ 9980.3-86 с изм. 1, 2, 3. Материалы лакокрасочные. Упаковка. –М: Изд-во стандартов
- 9 ГН 2.1.5.1315-03 / ГН 2.1.5.2307-07 ПДК / ОБУВ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
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 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- 14 ГОСТ 9980.5-2009 Хранение и транспортировка.

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

| | | |
|------------------|---|---|
| стр. 12 из 12 | Выписка из РПБ № 23072864 23 38985 Действительна до 13 августа 2020г | Краски фасадные водно-дисперсионные "EURO" ТУ 2316-038-23072864-2010 |
|------------------|---|---|

- 15 Протоколы лабораторных исследований № 7928/1572 от 29.11.2012 и № 4601/446 от 09.06.2015 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
- 23 ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 24 Экспертное заключение к СГР, регистрационный №78.01.09-19/173 от 10.06.2015г
- 25 Информационная карта № АТ - 001207 от 02.09.1997г "Магний силикат гидрат" (тальк)
- 26 База данных ЕСНА
- 27 Информационная карта ВТ-000005 от 21.11.1993 г. "Пропан-1,2-диол"
- 28 ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- 29 ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
- 30 ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности