

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 _____



/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 ³	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 _____

/Мосолова Н.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 интерьерные водно-дисперсионные «EURO»
(далее по тексту – краски).
Код ОКП 231600.

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

Классификация по ГОСТ 12.1.007-76: Класс опасности – 4 (вещества малоопасные) по параметрам острой токсичности./15, 31/
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.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

- H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.
/25/

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 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

стр. 4 из 13	Выписка из РПБ № 23072864 23 42999 Действительна 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

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

Таблица 1. 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 ³	Класс опасности		
Пропиленгликоль	< 2,2	7/- (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
Гидроксиэтилцеллюлоза	< 0,5	10 (а)	4	9004-62-0	отсутствует
Гидроксид натрия 19%	< 0,5	0,5 (а)	2	1310-73-2	215-185-5
Биоцид	< 0,35	не установлена	нет	отсутствует	отсутствует

Использованы следующие обозначения: 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/

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 предосторож-

стр. 6 из 13	Выписка из РПБ № 23072864 23 42999 Действительна до 29 июля 2021 г	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
-----------------	---	--

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

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

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

Краски в потребительской таре для транспортировки устанавливаются на деревянные поддоны, жестко 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 невскрытой 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. Беречь 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:

стирол – 30/10 мг/м³

формальдегид – 0,5 мг/м³

метилметакрилат – 20/10 мг/м³

пропиленгликоль – 7 мг/м³

гидроксид натрия – 0,5 мг/м³./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. Ежемесячная 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"./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/

8.3.2. Защита органов дыхания
(типы СИЗОД)

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

стр. 8 из 13	Выписка из РПБ № 23072864 23 42999 Действительна до 29 июля 2021 г	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
-----------------	---	--

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 н-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 $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ – 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 $(20\pm 0,5)^\circ\text{C}$ – не менее 20 с.
9. Стойкость к статическому воздействию воды при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ – для EURO EXTRA 20, PROF EURO 20 не менее 24 ч
10. Укрывистость высушенной пленки – для для базы VVA, А не более $140-145 \text{ г/м}^2$; для базы С не определяется
11. Смыываемость пленки – не более $3,5 \text{ г/м}^2$; 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/

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

(раздражающее действие на верхние

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

Раздражающее действие:

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

дыхательные пути, глаза, кожу;
кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

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)

На конъюнктиву глаза – 1 балл.
Кожно-резорбтивное действие не выявлено.
Сensibilizing действие не выявлено./15/
Краски и их компоненты не обладают эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным, мутагенным, канцерогенным действиями.
Кумулятивность слабая.
Гидроксиэтилцеллюлоза обладает избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (может вызывать раздражение верхних дыхательных путей)./2,24,30,32/

DL₅₀ = 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)

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

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/
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 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

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/

Пропиленгликоль:

CL₅₀, 24 ч. – >5000 мг/л (карась)

CL₅₀, 96ч. – 23800 (каarp зубастый)

CL₅₀, 48ч - 43500мг/л (дафния магна)

Натрий гидроксид:

¹ 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).

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 13	Выписка из РПБ № 23072864 23 42999 Действительна до 29 июля 2021 г	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
------------------	---	--

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

LC50, 48 ч. – 189 мг/л (орфей золотой)
LC50, 24 ч. – 160 мг/л (карась серебряный)
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

14.3. Применяемые виды транспорта

- краска суперстойкая интерьерная для помещений с повышенной эксплуатационной нагрузкой PROF EURO 7, базы А и С
- 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/
Не классифицируется как опасный груз.

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- 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.E.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.

стр. 12 из 13	Выписка из РПБ № 23072864 23 42999 Действительна до 29 июля 2021 г	Краски интерьерные водно-дисперсионные «EURO» ТУ 2316-077-23072864-2015
------------------	---	--

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ТУ 2316-077-23072864-2015 Краски интерьерные водно-дисперсионные.
- 2 Информационная карта № АТ-000137 от 14.11.1994 г. "Натрий гидроксид"
- 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.

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

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 № ВТ-001027 от 06.09.1996 г. «Гидроксиэтилцеллюлоза»
33. Информационная карта № ВТ-000005 от 21.11.1993 г. "Пропан-1,2-диол"