

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № 2 3 0 7 2 8 6 4 · 2 0 · 6 0 2 2 1

от «24» декабря 2019 г.

Действителен до «24» декабря 2024 г.

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

Заместитель директора _____ /Н.М. Муратова/

м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Укрепляющая акрилатная грунтовка "EURO PRIMER"

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

Укрепляющая акрилатная грунтовка "EURO PRIMER"

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 · 3 0 · 1 1 · 1 1 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 2313-011-23072864-2009

Укрепляющая акрилатная грунтовка "EURO PRIMER"

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. При попадании в глаза вызывает раздражение. Контактный аллерген. Трудногорючая жидкость. Вредно для водных организмов, в т.ч. с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он	не установлена	нет	64359-81-5	264-843-8

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 НТИ»

(подпись)

Мосолова Н.А./
(расшифровка)

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/м ³
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:

Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer»
(далее по тексту – грунтовка) /1/.

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

Грунтовка предназначена для грунтования оштукатуренных, кирпичных, бетонных, гипсокартонных и газобетонных поверхностей, гипсовых строительных материалов, волокнисто-цементных панелей, древесностружечных и древесноволокнистых плит, для укрепления мелящих и побеленных поверхностей внутри помещений. А также для пропитки бетонных оснований, цементных штукатурок, акрилатных фасадных шпатлёвок перед нанесением фасадных водно-дисперсионных акриловых красок при наружных работах. Не применять по слабо держащимся покрытиям и штукатуркам./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: Мало опасная продукция по параметрам острой токсичности (класс опасности – 4) /26,33/.

Классификация по СГС: относится к химической продукции:

- серьезное повреждение/раздражение глаз класса 2В.

- химическая продукция, обладающая сенсибилизирующим действием при контакте с кожей.

- опасность для водной среды - острая токсичность класса 3.

- опасность для водной среды - хроническая токсичность класса 3 /2,24,31,32/

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1. Сигнальное слово

Осторожно.

2.2.2. Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

-H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

-H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

-H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями /25/

3. Состав (информация о компонентах)

стр. 4 из 13	РПБ № 23072864 20 60221 Действителен до 24.12.2024г.	Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» ТУ 2313-011-23072864-2009
-----------------	---	---

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)	Грунтовка представляет собой смесь сополимерной дисперсии и технологических добавок. /1/.

3.2. Компоненты

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

Таблица1. Данные о химическом составе грунтовки, ПДК р.з. и класс опасности компонентов /1,5,27-29/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м³	Класс опасности		
Дисперсия сополимерная	≤ 30,0	-/5, а	4	25085-34-1	607-532-8
Биоцидный продукт (консер- вант)	≤ 0,2	не установлена	нет	нет	нет
Технологическая добавка	≤ 1,0	ОБУВ 10(п+а) (смесь изомеров)	нет	25265-77-4	246-771-9
Фунгицид (по 4,5-дихлор-2- н-октил-4-изотиазолин-3-он)	≤ 0,3	не установлена	нет	64359-81-5	264-843-8
Вода	≤ 70,0	нет данных		7732-18-5	231-791-2
Примечание: а-аэрозоль; п-пары; 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.
4.1.2. При воздействии на кожу	Покраснение, аллергический дерматит.
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 /11,16,17,27-29/
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 глаз- ной щели. Если раздражение глаз не проходит - об- ратиться к врачу.
4.2.4. При отравлении пероральным путем	Обильное питье воды, активированный уголь, соле- вое слабительное.
4.2.5. Противопоказания	Противопоказаний нет./11/

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-18)	Грунтовка является пожаро- взрывобезопасным, трудногорючим продуктом в соответствии с п.2.1.2 ГОСТ 12.1.044, что обусловлено свойствами компо- нентов, входящих в ее состав /1/
---	--

5.2. Показатели

пожаровзрывоопасности:

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-18
и ГОСТ 30852.0-2002)

Показатели пожароопасности грунтовки приведены по наиболее критичному образцу аналогичного материала:

Температура самовоспламенения - 417°C;

-Температура воспламенения – не достигается;

-Температурный предел распространения пламени – отсутствует.

-Температура вспышки в закрытом тигле – не достигается.

-Температура вспышки в открытом тигле – не достигается /1/.

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

При горении выделяются 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

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

стр. 6 из 13	РПБ № 23072864 20 60221 Действителен до 24.12.2024г.	Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» ТУ 2313-011-23072864-2009
-----------------	---	---

грунтом, собрать в и поместить в плотно закрывающиеся контейнеры. Грунтовку и ее отходы отправить на ликвидацию в соответствии с порядком накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов.

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

6.2.2. Действия при пожаре

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

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Производственные сточные воды в процессе производства грунтовки не образуются /1/

Транспортирование и хранение грунтовки по ГОСТ 9980.5. Продукт транспортируют в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. /1,14/.

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

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)

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

Срок годности – 2 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке /1/

7.2.2. Тара и упаковка

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

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту

Упаковка по ГОСТ 9980.3. Грунтовку упаковывают в канистры и бутылки полиэтиленовые. На тару обязательно наносится этикетка, содержащая способ и область применения, меры предосторожности и другая необходимая информация./8,25/

Грунтовку транспортировать и переносить в плотно закрытой таре. Хранить при t не ниже $+5^{\circ}\text{C}$ 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.)

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 вентиляции 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. Еже-сменная 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 грунтовки 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 грунтовки, 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/

стр. 8 из 13	РПБ № 23072864 20 60221 Действителен до 24.12.2024г.	Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» ТУ 2313-011-23072864-2009
-----------------	---	---

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Грунтовка представляет собой непрозрачную жидкость белого цвета без посторонних механических включений 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)

Грунтовка не растворяется в воде.

1.pH – 7,5-8,5

2. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C - не более 1ч. /1/.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Грунтовка стабильна и химически неактивна при соблюдении условий хранения и транспортирования./1/

10.2. Реакционная способность

Разлагается 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:

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

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм. При попадании в глаза вызывает раздражение. Контактный аллерген./15,33/

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, почки, желудочно-кишечный тракт, печень, ЦНС./27-29/

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 sensibilizing действие)

Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз.

Раздражающее действие:

На кожу: однократное – 0,5 баллов, трехкратное – 1,0 балл.

На слизистые оболочки глаз – 1 балл (слабое).

Вид животных – белые крысы и белые мыши.

Летучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения выявлено.

Сенсибилизирующее действие выявлено./15/

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

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

Компоненты грунтовки обладают избирательной токсичностью на органы-мишени, обладают канцерогенным и мутагенным действиями.

Канцерогенное действие:

Биоцидный продукт – обладает.

Мутагенное действие:

Биоцидный продукт – обладает

Кумулятивность:

Слабая (по данным на компоненты).

Биоцидный продукт, содержащийся в продукте обладает избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (может вызывать раздражение верхних дых. путей).

/28-30, 33-34/
DL₅₀ < 5000 мг/кг (в/ж).
Вид животных - белые крысы. /15/.

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

12. Информация о воздействии на окружающую среду

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

При несоблюдении правил обращения и хранения
возможно общее загрязнение воздуха, почвы,
воды. При попадании грунтовки в почву и воду
возможно изменение органолептических свойств
воды, санитарного режима водоемов, засорение
почвы. Вредно для водных организмов, в т.ч. с дол-
госрочными последствиями /4/
Сброс на рельеф и в водоемы, неорганизованное
размещение и уничтожение отходов, последствия
аварий и ЧС./4/

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

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 грунтовки
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 опас- ности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
2,2,4-триметил-1,3-пентан- диол-моноизобутират	0,1 (ОБУВ)	0,71 (общ) Кл. опасности - 3	не установлена	не установлена

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

Информации по грунтовке нет. Приведены данные
по компонентам:
4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он:
CL₅₀ - 0,014мг/л - 96ч.,непрерывный поток, сол-
нечник
ЕС₅₀, 48ч. – 370мг/л - дафнии
2,2,4-триметил-1,3-пентандиол-диизобутират:
ЕС₅₀, 48ч. – 1,46мг/л - дафнии
NOEC, 48ч. – 1,46мг/л - дафнии
ЕС₅₀ (21 days) 1,3 мг/л - дафнии./28-30/
В воздушной среде и в сточных водах в присутствии
других веществ или факторов грунтовка токсичных
веществ не образуют.
Информации по миграции и трансформации грун-
товки нет.

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

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 13	РПБ № 23072864 20 60221 Действителен до 24.12.2024г.	Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» ТУ 2313-011-23072864-2009
------------------	---	---

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Отходы, образующиеся в результате производства грунтовки, подлежат сбору, хранению, вывозу и утилизации 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. На предприятии соблюдены меры по технологической безопасности при временном хранении отходов на территории.

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)

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

14.3. Применяемые виды транспорта

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

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

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

Не является опасным грузом.

Транспортное наименование: Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» /1/

Грунтовку транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах./14/

Не классифицируется как опасный груз./3,18,21/

Не классифицируется как опасный груз./12,13,22/

На транспортную тару наносят манипуляционные знаки «Верх», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей»./19/

Не применяются /12,13,21,22,36/

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

Свидетельство о государственной регистрации:
- регистрационный номер RU.78.01.06.008.
E.000288.07.16, учётный номер 0299306

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 36492

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.30.11-094-23072864-2017 Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer»
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. ТР 4-002-2005 Технологический регламент производства ВД красок, лаков , грунтовок
5. ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
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. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений: Гн 2.1.6.3492-17
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 № 1863/711 и № 1863/711-1 от 19.04.2011г; аккредитованного испытательного лабораторного центра Федерального Городского учреждения здравоохранения «Центра гигиены и эпидемиологии в г. СПб».

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

стр. 12 из 13	РПБ № 23072864 20 60221 Действителен до 24.12.2024г.	Укрепляющая акрилатная грунтовка «Euro Primer» ТУ 2313-011-23072864-2009
------------------	---	---

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 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. Международный морской кодекс по опасным грузам (ММОГ)
28. Информационная карта № ВТ-001211 «Полимер стиролакриловый»
29. Информационная карта № ВТ-002025 «2,2,4-триметил-1,3-пентандиол-моноизобутират»
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. 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"
- 34 СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности"