

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

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

от «07» сентября 2016г.

Действителен до «07» сентября 2021г.

Росстандарт

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

Руководитель



/А.А.Топорков/

М.П.

## НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Грунт водно-дисперсионный универсальный глубокого проникновения PROF Base

синонимы

Нет

Код ОКП:

2 3 1 6 0 0

Код ТН ВЭД:

3 2 0 9 1 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 2316-079-23072864-2015**

**Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base**

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Осторожно

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

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup>	Класс Опасности	№ CAS	№ ЕС
Латекс стиролакриловый (по полимерам на основе стирола и производных акриловых кислот)	10	4	25085-34-1	отсутствует

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 ИТИ

/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/м<sup>3</sup>
- 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:

Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base (далее по тексту – грунт).  
Код ОКП 231600.

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

Грунт предназначен для грунтования оштукатуренных, кирпичных, бетонных, гипсокартонных и газобетонных поверхностей, гипсовых строительных материалов, волокнисто-цементных панелей, древесностружечных и древесноволокнистых плит; укрепления металлических и побеленных поверхностей внутри помещений, а также для пропитки бетонных оснований, цементных штукатурок, акрилатных фасадных шпатлевок перед нанесением фасадных водно-дисперсионных акриловых красок при наружных работах; подготовки оснований перед финишной отделкой./1/

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

1.2.1. Полное официальное название организации:

ООО "Тиккурила"

1.2.2. Адрес (почтовый):

192289, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. 9-го Января, дом 15 корпус 3

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:

(812) 380-33-99, (812) 449-15-96  
(с 9.00 до 17.30 по московскому времени)

1.2.4. Факс:

(812) 449-15-96

1.2.5. E-mail:

Info.russia@tikkurila.com

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Степень опасности химической продукции в целом:

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

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

Классификация по СГС: относится к химической продукции:  
- серьезное повреждения/раздражение глаз класса 2В./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)

Грунт представляет собой смесь сополимерной акриловой дисперсии и функциональных добавок./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/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
2,2,4-триметил-1,3-пентан-диол-моноизобутират	0,40	ОБУВ р.з. 10(п+а) (смесь изомеров)	3	25265-77-4	246-771-9
Биоцид (тарный консервант)	0,10	не установлена	нет	отсутствует	отсутствует

Примечание: 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. |
| 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) | Рвота, запоры, жажда, вялость./2,11,16,17,24/                                       |

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

- |   |   |
|---|---|
| 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем | Вывести пострадавшего на воздух. 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)                                     | Грунт является пожаро- взрывобезопасным, трудногорючим продуктом в соответствии с п.2.1.2 ГОСТ 12.1.044, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в его состав./1/  |
| 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Грунт не относится 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 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. Грунт и его 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 грунтом 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

стр. 6 из 11	Выписка из РПБ № 23072864 23 43496 Действительна до 07 сентября 2021 г.	Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base ТУ 2316-079-23072864-2015
-----------------	--	--

### 7.1.2. Меры по защите окружающей среды

производственном помещении ЗАПРЕЩАЕТСЯ курить, вести работы с открытым огнем и принимать пищу./1/

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

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

## 7.2. Правила хранения химической продукции

### 7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности, несовместимые при хранении вещества и материалы)

Грунт 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 – 1 год со дня изготовления в нескрытой заводской упаковке./1/

Грунт 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)

Грунт упаковываются в канистры полиэтиленовые. 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

Грунт 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:

формальдегид – 0,5 мг/м<sup>3</sup>

стирол – 30/10 мг/м<sup>3</sup>

метилметарилат – 20/10 мг/м<sup>3</sup>./1/

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

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

Герметичность оборудования и емкостей. 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 грунта 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 грунта, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011. /1,4,10/

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

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

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

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

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

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

## 9. Физико-химические свойства

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

Грунт представляют собой непрозрачную жидкость светло-голубого цвета./1/

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

1. Время высыхания до степени 3 при  $t(20\pm 2)^\circ\text{C}$  – не более 40 мин
2. pH – 7-9
3. Массовая доля нелетучих веществ – не менее 7% /1/

## 10. Стабильность и реакционная способность

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

Грунт стабилен и химически неактивен 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./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 в рекомендуемом режиме применения и сенсибилизирующим 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/

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)

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

(DL<sub>50</sub> (LD<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL<sub>50</sub> (LC<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

Раздражающее действие на кожные покровы в рекомендуемом режиме применения при однократном воздействии – отсутствует, при трехкратном – слабое, на слизистые оболочки глаз – слабое.

Раздражающее действие:

На кожу – однократное 0 баллов, трехкратное 0,5 баллов.

На слизистые оболочки глаз – 1 балл.

Кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Сensibilizing действие не выявлено./15/

Грунт и его компоненты не обладают эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным, мутагенным, канцерогенным действиями, кумулятивностью./2,24,30/

DL<sub>50</sub> = 16542 мг/кг (в/ж);

Вид животных – белые крысы./15/

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

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

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

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

### 12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1. Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Таблица 2. Предельно допустимые концентрации основных компонентов грунта в атмосферном воздухе, водных объектах, почве /5-7,9,23/

Компоненты	ПДК <sub>атм.в.</sub> или ОБУВ <sub>атм.в.</sub> , мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК <sub>вода</sub> <sup>2</sup> или ОДУ <sub>вода</sub> , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК <sub>рыб.хоз.</sub> <sup>3</sup> или ОБУВ <sub>рыб.хоз.</sub> , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК Почвы, мг/кг (ЛПВ)
2,2,4-триметил-1,3-пентандиол-моноизобутират	0,1 (ОБУВ)	не установлена	не установлена	не установлена

12.3.2. Показатели экотоксичности

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

Информации по грунту нет. Приведены данные по компонентам./ 2,24,30/

**2,2,4-триметил-1,3-пентандиол-моноизобутират:**

LC<sub>50</sub>, 96ч. – 33мг/л – гольян

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

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

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

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

EC50, 48ч. – 147,8мг/л - дафнии

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

Информация по миграции и трансформации грунта 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 грунта, 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

Грунт водно-дисперсионный универсальный глубокого проникновения PROF Base./1/

14.3. Применяемые виды транспорта

Грунт транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта./14/

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз.

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз.

стр. 10 из 11	Выписка из РПБ № 23072864 23 43496 Действительна до 07 сентября 2021 г.	Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base ТУ 2316-079-23072864-2015
------------------	--	--

- 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 потреби-  
телей», «Об охране окружающей среды», «О сани-  
тарно-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, ре-  
гистрационные номера

RU.78.01.06.008.E.000031.02.16 (учётный номер  
0299049).

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 перере-  
гистрирован по истечении срока действия. Предыдущий  
РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата  
внесения ...»)

Разработан впервые.

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

1. ТУ 2316-079-23072864-2015 Грунт водно-дисперсионный универсальный PROF Base

2. Информационная карта № ВТ-001211 от 03.09.1997 г. "Полимер этенилбензола с 2-пропеновой кисло-  
той"

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. Пре-  
дельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нор-  
мативы.

6 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) хими-  
ческих 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-бы-  
тового водопользования": ГН 2.1.5.1315-03 / ГН 2.1.5.2307-07

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

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 Протокол лабораторных исследований № 5256/1063 от 28.08.2012 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 № ВТ-002025 от 04.07.2001 г. "2,2,4-Триметилпентан-1,3-диолмоно(2-метилпропаноат)"
- 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.
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