

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

**Внесен в Регистр**

РПБ № 23072864 · 23 · 41933 от «11» мая 2016г.  
 Действителен до «11» мая 2021г.

Росстандарт

Информационно-аналитический центр  
 «Безопасность веществ и материалов» Руководитель А.А.Топорков  
 ФГУП «ВНИИ СМТ» М.П.



**НАИМЕНОВАНИЕ:**

техническое (по НД)	Грунтовочный состав VALTTI PRIMER
химическое (по IUPAC)	нет
торговое	Грунтовочный состав VALTTI PRIMER
синонимы	Нет

Код ОКП: 2 3 1 8 1 1      Код ТН ВЭД: 3 8 2 4 9 0 7 0 0 0

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

**ТУ 2318-078-23072864-2015**  
**Грунтовочный состав VALTTI PRIMER**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:**

<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Краткая (словесная):</b>	Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Может вызывать генетические дефекты. Может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Воспламеняющаяся жидкость. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>Подробная:</b>	в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Фунгицид (на основе 3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат)	не установлена	нет	55406-53-6	259-627-5
Нафта гидрированный тяжелый	900/300 (по С)	4	64742-48-9	265-150-3

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** ООО "Тиккурिला" Санкт - Петербург  
 (наименование организации) (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» Мосолова Н.А.



## 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

- 1.1.1. Техническое наименование: Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» (далее по тексту – грунт)/1/
- 1.1.2. Краткие рекомендации по применению: (в т.ч. ограничения по применению): Грунт предназначен для грунтования наружных бревенчатых, пиленых и строганных деревянных поверхностей, термообработанной и пропитанной под давлением древесины 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: (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС) Классификация по ГОСТ 12.1.007-76: Малоопасная продукция по параметрам острой токсичности (класс опасности – 4) /15,26,34/.  
Классификация по СГС: относится к химической продукции:  
-воспламеняющаяся жидкость класса 3.  
-серьезное повреждение/раздражение глаз класса 2В.  
-мутагенность класса 1В.  
- избирательная токсичность на органы мишени при однократном воздействии класса 3  
-опасность при аспирации класса 1.  
-опасность для водной среды-острая токсичность класса 3.  
-опасность для водной среды-хроническая токсичность класса 2 /2,15,24,32,33/

### 2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово
- 2.2.2. Символы опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

- Опасно.
- H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.
- H340: Может вызывать генетические дефекты
- H336: Может вызывать сонливость и головокружение
- H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H402: Вредно для водных организмов.
- H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями /25/

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1. Сведения о продукции в целом

- 3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC) Не имеет.

стр. 4 из 13	РПБ № 23072864 23 41933 Действителен до 11 мая 2021г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
-----------------	--	--

3.1.2. Химическая формула

Сложная смесь веществ.

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

Грунт представляет смесь льняного масла, алифатического уайт-спирита и специальных 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 грунта, ПДК р.з. и класс опасности компонентов/3,5,27-31/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Льняное масло	14,83	не установлена	нет	8001-26-1	нет
Лецитин соевый	0,95	не установлена	нет	8002-43-5	232-307-2
Фунгицид (на основе 3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат)	4,96	не установлена	нет	55406-53-6	259-627-5
Нафта гидрированный тяжелый	79,26	900/300 (по С) п	4	64742-48-9	265-150-3

Примечание: п-пары;

## 4. Меры первой помощи

### 4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем  
(при вдыхании)

Сухость во рту, першение в горле, кашель, головокружение, нарушение ритма дыхания, вялость.

4.1.2. При воздействии на кожу

Покраснение, раздражение, возможны дерматиты.

4.1.3. При попадании в глаза

Резь, слезотечение, жжение, боль

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при  
проглатывании)

Сухость и горечь во рту, сильный кашель, боль в желудке, жажда, рвота, вялость, падение температуры тела, диарея, головокружение, головная боль, нарушение координации движений, чувство опьянения, нарушения ритма дыхания, онемение рук.  
/11,16,17,24,27-31/

### 4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на воздух, промыть водой носовую полость.

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 альбucid. При стойком покраснении или боли обратиться к врачу.

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Очистить полость рта. Выпить 0,5 стакана воды (по возможности с 2-3 столовыми ложками активированного угля). Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу.

4.2.5. Противопоказания

В случае отравления пероральным путем не давать седативные и транквилизирующие средства. Адреналин категорически противопоказан. Не вызывать рвоту./11/

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика  
пожаровзрывоопасности  
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Грунт является легкооспламеняющейся жидкостью, в соответствии с п.2.1.2 ГОСТ 12.1.044, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав./1/

5.2. Показатели  
пожаровзрывоопасности:  
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89  
и ГОСТ 30852.0-2002)

Грунт является пожаровзрывоопасным продуктом. Показатели пожароопасности грунта приведены по наиболее критичному образцу аналогичного материала:  
-Температура воспламенения - 96°C  
-Температура самовоспламенения - 333°C  
-Температурный предел распространения пламени: 37-71 °С.

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

-Температура вспышки в закрытом тигле - 38°C.  
- Температура вспышки в открытом тигле - 48°C /1/  
При горении выделяются токсичный газ - оксид 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)

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 в радиусе 200 м. 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

стр. 6 из 13	РПБ № 23072864 23 41933 Действителен до 11 мая 2021г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
-----------------	--	--

к пролитоному 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 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

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.). Отходы, образующиеся в результате производства грунта, подлежат сбору, хранению, вывозу и ликвидации в соответствии с Сан-Пин 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Производственные сточные воды в процессе производства грунта не образуются /1/

#### 7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование грунта осуществляется по ГОСТ 9980.5. 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 палетируют. Максимальное количество рядов в высоту - 6, каждый ряд прокладывается гофрированным картоном или ДСП/14/

Транспортная и потребительская маркировка - по ГОСТ 9980.5/14/

### 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 складских помещениях, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Выдерживает хранение при низких температурах. Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке - 5 лет./1/

Не рекомендуется хранить с баллонами с кислородом и другими окислителями; веществами, способными к образованию взрывчатых смесей; сжатыми газами, самовозгорающимися и

самовоспламеняющимися от воды и воздуха;  
легколетучими веществами/16/

7.2.2. Тара и упаковка  
(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Грунт упаковывается 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

Грунт транспортировать и переносить в плотно закрытой таре. Хранить вдали от пищевых продуктов. Избегать хранения в непосредственной близости с источниками отопления и под прямыми солнечными лучами. Избегать вдыхания паров. 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.)

Регулярный контроль ПДКр.з. растворителей, входящих в состав грунта:

Углеводороды- 900/300 мг/м<sup>3</sup> /1/

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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

Герметичность оборудования и емкостей. Ежедневная уборка помещений.

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 грунта 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 грунта, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103 /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, спецобувь кожаная (ботинки), дерматологические средства по ГОСТ 12.4.068-79./3/

стр. 8 из 13	РПБ № 23072864 23 41933 Действителен до 11 мая 2021г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
-----------------	--	--

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 представляет собой желтоватую однородную прозрачную жидкость с характерным запахом органических растворителей. Грунт не растворяется в воде./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. Массовая доля нелетучих веществ – 10-20%.  
2. Температура вспышки в закрытом тигле - 38<sup>0</sup>C /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./3/

10.2. Реакционная способность

Реагирует с кислородом при повышенной температуре, разлагаются под действием кислот и щелочей. Емкости с грунтом при нагревании взрывоопасны. Держать вдали от окислителей, сильных щелочей и сильных кислот, чтобы избежать экзотермических реакций. Пары растворителя могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом./4/

10.3. Условия, которых следует избегать  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

## 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. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Может вызывать генетические дефекты. Может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути /15,25,26/

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, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови, эндокринная система, бронхо-легочная система. /27-31/

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

Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Летучие компоненты не вызывают раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей.

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

Раздражающее действие:  
На кожу: однократное - 0 баллов, повторное – 0,5 балла. Вид животных – белые мыши.

На глаза: 1балл. Вид животных - морские свинки. Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения не выявлено.

Сensibilizing действие не выявлено./15/

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм  
(влияние на функцию воспроизводства,

Грунт и его компоненты не обладают эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным и канцерогенным действиями.

канцерогенность, мутагенность,  
кумулятивность и другие хронические воздействия)

**Мутагенное действие:**

Нафта гидрированный тяжелый - обладает, класс 1В (H340).

**Кумулятивность:**

Нафта гидрированный тяжелый - слабая.

Нафта гидрированный тяжелый представляет опасность при аспирации.

Нафта гидрированный тяжелый, содержащийся в продукте, обладает специфич.избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (вызывает сонливость и головокружение) Фунгицид, содержащийся в продукте, обладает специфич.избирательной токсичностью на органы-мишени при многократном воздействии (гортань) /27-31/

**11.6. Показатели острой токсичности**

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

CL<sub>50</sub> > 50000,0 мг/м<sup>3</sup> (экспозиция 2ч, белые мыши);  
DL<sub>50</sub> = 15378,8 мг/кг (в/ж, 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. Признаками воздействия могут служить наличие характерного запаха органических растворителей, наличие пленки на поверхности воды. Возможно изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, гибель рыб, 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)
Нафта гидрированный тяжелый	1,0 кл. опасности - 4	0,1 (орг.зап) (нефть) кл. опасности - 3	0,05 (нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии) кл. опасности - 3	0,1 (возд.-миграционный) (бензин)

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

<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)

стр. 10 из 13	РПБ № 23072864 23 41933 Действителен до 11 мая 2021г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
------------------	--	--

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

Информации по грунту нет. Приведены данные по компонентам.

**Нафта гидрированный тяжелый:**

LL50, 96 ч >1000мг/л,рыбы

NOELR, 28дней – 0,13мг/л,рыбы

EL50, 48ч. >1000мг/л, ракообразные

**Фунгицид (на основе 3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамаг):**

LC50, 96 ч, - 0,067мг/л, радужная форель

EC50, 48ч. – 0,16мг/л, Daphnia magna

NOEC, 96ч – 0,049 мг/л, радужная форель/27-31/

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

Растворители, входящие в состав грунта, трансформируются в окружающей среде.

### 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 утилизировать как бытовые отходы /4/

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

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

Серийный номер ООН 1263.

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Отгрузочное наименование ООН: КРАСКА (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу).

Транспортное наименование : Грунтовочный состав VALTTI PRIMER /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:

- класс	класс 3.
- подкласс	подкласс- 3.3.
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	классификационный шифр – 3313,3013 (при ж/д перевозках) /3,18/
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	чертеж 3
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов	
- класс или подкласс	класс 3
- дополнительная опасность	Без дополнительного вида опасности.
- группа упаковки ООН	III
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Пламя», «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги», «Верх»/19/
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	№ 305. При морских перевозках в соответствии с кодексом ММОГ- F-E,S-E/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.000005.01.16 учётный номер 0299023.

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 безопасности<sup>4</sup>

1. ТУ 2318-078-23072864-2015 Грунтовочный состав VALTTI 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».

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

стр. 12 из 13	РПБ № 23072864 23 41933 Действителен до 11 мая 2021г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
------------------	--	--

- 4 ТР 7-005-2005 Технологический регламент производства эмалей, биотексов, колер паст, колер красок
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 № 12362/1349 от 18.12.2015г. и 1798/75 от 05.02.2016г. 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 Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
- 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. Экспертное заключение № 78.01.09.008.П.5496 от 23.12.2015г аккредитованного испытательного лабораторного центра Федерального Городского учреждения здравоохранения «Центра гигиены и эпидемиологии в г. СПб».
27. Информационная карта № ВТ-002454 от 29.04.2003 г «3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат»
28. Информационная карта № № ВТ-001473 от 05.11.1998. «Льняное масло»
29. Информационная карта № ВТ-002036 от 09.07.2001 г. «Лецитин»
30. Информационная карта № ВТ-002237 «Нафта гидрированный тяжелый " от 25.04.2002 г.

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

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

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

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