

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № 2 3 0 7 2 8 6 4 . 2 0 .

от «05» апреля 2021 г.

Действителен до «05» апреля 2026 г.

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

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Грунтовочный состав VALTTI PRIMER

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

Грунтовочный состав VALTTI PRIMER

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 2 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД

3 8 2 4 9 9 7 0 0 0

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

ТУ 2318-078-23072864-2015

Грунтовочный состав VALTTI PRIMER

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Опасно

Краткая (словесная):) Малоопасная продукция по степени воздействия на организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Легковоспламеняющаяся жидкость. Токсично для водных организмов, вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат	не установлена	нет	55406-53-6	259-627-5
Нафта гидрированный тяжелый	100 (по С)	4	64742-48-9	265-150-3

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 ИИ»

/ Мосолова Н.А./
(расшифровка)

И.П.

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

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).
- 1.1.2. Краткие рекомендации 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: Классификация по ГОСТ 12.1.007-76: Малоопасная продукция по параметрам острой токсичности (класс опасности – 4) /15,7,31/.
- (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС) Классификация по СГС: относится к химической продукции:

- воспламеняющаяся жидкость класса 3
- серьезное повреждение/раздражение глаз класса 2В
- избирательная токсичность на органы мишени при однократном воздействии класса 3
- опасность при аспирации класса 1.
- опасность для водной среды - острая токсичность класса 2
- опасность для водной среды - хроническая токсичность класса 3 /2,6,9,24/

2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1. Сигнальное слово Опасно.
- 2.2.2. Символы опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

- H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.
- H336: Может вызывать сонливость и головокружение.
- H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H401: Токсично для водных организмов.
- H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями /25/

- Меры по предупреждению опасности (P-фразы)

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

-P301+P310+ P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

-P273:Избегать попадания в окружающую среду.

Меры по ликвидации (реагирование):

-P303+P361+ P353:ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

-P370+P378:При пожаре тушить песком, углекислотными, пенными, порошковыми огнетушителями.

Условия безопасного хранения:

-P403+P235:Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

-P405: Хранить в недоступном для посторонних месте. /25,32/

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование:

Не имеет.

(по IUPAC)

3.1.2. Химическая формула

Сложная смесь веществ.

3.1.3. Общая характеристика состава

Грунт представляет смесь льняного масла, алифатического уайт-спирита и специальных добавок. /1/

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

3.2. Компоненты

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

Таблица 1. ПДК р.з. и класс опасности компонентов ЛКМ /3,5,27-31,36,37/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Нафта гидрированный тяжелый	< 80,0	100 (по С) п	4	64742-48-9	265-150-3
Фунгицид (по 3-Иодпроп- 2-инилбутилкарбамату)	≤ 5,0	не установлена	нет	55406-53-6	259-627-5

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, головокружение, нарушение ритма дыхания, сонливость, чувство опьянения.

4.1.2. При воздействии на кожу

Покраснение.

4.1.3. При попадании в глаза

Резь, слезотечение.

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Сухость и горечь во рту, боль в области живота, рвота, озноб, диарея, головокружение, нарушение координации движений. /11,16,17,24,26-29/

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло, промыть водой носовую полость. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

4.2.2. При воздействии на кожу	Промыть проточной водой с мылом, применить дерматологические средства.
4.2.3. При попадании в глаза	Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут при хорошо раскрытой глазной щели. Закапать альбуцид. При стойком покраснении или боли обратиться к врачу.
4.2.4. При отравлении пероральным путем	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. Рвоту на вызывать! Адреналин категорически противопоказан./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 его 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 продукту и по наиболее критичным компонентам : -Температура воспламенения - 96°C -Температура самовоспламенения - 333°C -Температурный предел распространения пламени: 37-71 °С. -Температура вспышки в закрытом тигле - 38°C. - Температура вспышки в открытом тигле - 48°C Для нефти гидрированного тяжелого: -Температура самовоспламенения >200 °С -Температура вспышки в закрытом тигле – 55 °С./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. 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 – 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	Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных

стр. 6 из 13	Выписка из РПБ № Действительна до 05.04.2026г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
-----------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

чрезвычайных ситуациях

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 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 ЛКМ, подлежат сбору, хранению, вывозу и ликвидации в соответствии с СанПин 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Производственные сточные воды в процессе производства не образуются. /1/

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование осуществляется по ГОСТ 9980.5. Продукт транспортируется всеми видами

транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Продукт в потребительской таре для транспортировки устанавливаются на деревянные поддоны, жестко паллетируются. 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.

Срок годности: 5 лет со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке./1/

Не рекомендуется хранить с баллонами с кислородом и другими окислителями; веществами, способными к образованию взрывчатых смесей; сжатыми газами, легколетучими веществами./16/

7.2.2. Тара и упаковка

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

Упаковка грунта - по ГОСТ 9980.3, группа 5 - в банки из белой жести по ГОСТ 6128-81 и металлические ведра. 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

Продукт 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. Не выливать в канализацию, водоем или почву. Хранить в недоступном для детей месте!

Опасность самовоспламенения! Пропитанные грунтом тряпки, ветошь могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь./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 продукта:

- Нафта гидрированный тяжелый - 100 мг/м³ (по С).
/1/

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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

Герметичность оборудования и емкостей. Ежедневная уборка помещений.

стр. 8 из 13	Выписка из РПБ № Действительна до 05.04.2026г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
-----------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005, СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"/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 ЛКМ, 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/

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать резиновые перчатки. При проведении работ избегать попадания на кожу и в глаза. После и во время работы тщательно проветривать помещение. Беречь от детей! Остатки не выливать в канализацию и водоемы! /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.

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. Грунт не растворяется в воде.

2. Температура вспышки в закрытом тигле - 38⁰С /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

Реагирует с кислородом при повышенной температуре, разлагаются под действием кислот и щелочей.

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

Емкости с грунтом при нагревании взрывоопасны. Держать вдали от окислителей, сильных щелочей и сильных кислот, чтобы избежать экзотермических реакций. Пары растворителей могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом./4/

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:

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

11.2. Пути воздействия:

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека

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

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

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм. Обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. /15,25/

Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза.

Центральная нервная и дыхательная системы, печень, сердечно-сосудистая система, почки, желудочно-кишечный тракт, поджелудочная железа, кровь. /26-29/

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

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.

Sensibilizing действие не выявлено./15/

Грунт может вызывать сонливость и головокружение.

Компоненты грунта обладают специфической избирательной токсичностью на органы мишени, влияют на функцию воспроизводства,.

Кумулятивность:

Нафта гидрированный тяжелый – слабая.

Нафта гидрированный тяжелый, содержащийся в продукте, представляют опасность при аспирации.

Нафта гидрированный тяжелый внесен в перечень потенциальных разрушителей эндокринной системы.

Нафта гидрированный тяжелый обладает специфической избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии (вызывает сонливость и головокружение).

Фунгицид, содержащийся в продукте, обладает специфической избирательной токсичностью на органы-мишени при многократном воздействии (гортань).

/26-30/

CL₅₀ >50000,0 мг/м³ (экспозиция 2ч, белые мыши);

DL₅₀ = 15378,8мг/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. Токсично для

12.2. Пути воздействия на окружающую среду

водных организмов. Может вызвать долговременное негативное воздействие на водные экосистемы. /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 продукта в атмосферном воздухе, водных объектах, почве /5,23/

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)
Нафта гидрированный тяжелый	0,2 (ОБУВ)	не установлена	0,05 (нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии) кл. опасности - 3	не установлена

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

Информации по продукту нет. Приведены данные по компонентам:

Фунгицид (по 3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамату):

LC50, 96 ч, - 0,067мг/л, радужная форель
EC50, 48ч. – 0,16мг/л, *Daphnia magna*
NOEC, 96ч – 0,049 мг/л, радужная форель /26-29/

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 эмали, 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 соблюдаются меры по технологической безопасности при временном хранении отходов на территории.

¹ 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).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

Опасность самовоспламенения! Пропитанные грунтом тряпки, ветошь могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

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/

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

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: Материал лакокрасочный.

Транспортные наименования: Грунтовочный состав VALTTI PRIMER. /1/

14.3. Применяемые виды транспорта

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

14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

класс 3.

подкласс- 3.3.

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
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

класс 3

Без дополнительного вида опасности.

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

стр. 12 из 13	Выписка из РПБ № Действительна до 05.04.2026г.	Грунтовочный состав «VALTTI PRIMER» ТУ 2318-078-23072864-2015
------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

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 ...»)

ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № 23072864 23 41933

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

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».

4 А19-08129-0003 Постоянный технологический регламент, площадка производства лакокрасочных материалов.

5. СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

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

7 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».

8. ГОСТ 9980.3-86 с изм. 1, 2, 3. Материалы лакокрасочные. Упаковка. –М: Изд-во стандартов

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

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».

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

- 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. 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. Информационная карта №ВТ-002454 «3-Иодпроп-2-инилбутилкарбамат»
27. Информационная карта № № ВТ-001473 «Льняное масло»
28. Информационная карта № ВТ-002237 «Нафта гидрированный тяжелый»
29. On-line база данных ЕСНА. Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
30. 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
31. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
32. Р 50.1.101-2014. Руководство по выбору мер по предупреждению опасности, наносимых на предупредительную маркировку в соответствии с гост 31340-2013.