

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 7 2 7 4 6 4 5 5 . 2 0 . 6 9 5 1 5

от «17» августа 2021 г.

Действителен до «17» августа 2026 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 1 2 .

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 1 0 0 0 9 0 0 9

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

ТУ 20.30.12-130-72746455-2020 Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 быстросохнущий

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Опасно**

**Краткая (словесная):** Малоопасная по степени воздействия на организм продукция, по ГОСТ 12.1.007 – 4 класс. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Подробная:** в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Нефрас С2 80/120	300/100 (алкены в пересчете на С)	4	64741-42-0	265-042-6
Сольвент нефтяной (нефрас-А-130/150)	300/100 (Сольвент-нафта)	4	64742-94-5	265-198-5
Изопропиловый спирт	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТехноНиколь – Строительные системы»,  
(наименование организации)

г. Москва  
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 7 2 7 4 6 4 5 5

Телефон экстренной связи 8 (495) 952-55-75

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

Войлов Е.П./

(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 ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – 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

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 3 из 14
---	---	-----------------

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

#### 1.1.1 Техническое наименование

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08  
 Быстросохнущий [1].

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

Предназначен для обеспыливания поверхности и увеличения прочности сцепления изоляционных материалов с основанием. Праймер применяется для обработки и обеспыливания бетонных оснований, цементно-песчаных стяжек, металлических и других поверхностей перед укладкой наплавляемых, самоклеящихся, обмазочных, приклеиваемых на специальные полимерные клеи кровельных и гидроизоляционных материалов. Для увеличения прочности сцепления герметиков на битумной и полиуретановой основах при герметизации швов в гражданском, промышленном и транспортном строительстве [1].

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные системы»

#### 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

129110, Россия, г.Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение I, комната 13.

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

8 (495) 925-55-75

#### 1.2.4 E-mail

[info@tn.ru](mailto:info@tn.ru)

## 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 (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция, по ГОСТ 12.1.007 – 4 класс [4].

*Классификация по СГС:*

- Химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость, 2 класс
- Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, 2 класс;
- Химическая продукция, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии, 3 класс;
- Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, 1 класс;
- Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, 2 класс [5-8].

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

#### 2.2.1 Сигнальное слово

Опасно [9].

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
-----------------	---	---

## 2.2.2 Символы (знаки) опасности



[9].

## 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение

H336: Может вызывать сонливость и головокружение

H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями [9].

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует [1].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [1].

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

Праймер состоит из полимеров и модифицирующих добавок, органических растворителей [1].

### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [2, 12]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Нефрас С2 80/120	55-60	300/100 (п) (алкены в пересчете на С)	4	64741-42-0	265-042-6
Сольвент нефтяной (нефрас- А-130/150)	10-15	300/100 (п) (Сольвент-нафта)	4	64742-94-5	265-198-5
Изопропиловый спирт	1-5	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7

Примечание: п – пары

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Возбуждение, сменяющееся угнетением, слабостью, сонливостью; головная боль, головокружение, першение в горле, кашель, нарушение ритма дыхания и координации движений [11,14].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость, раздражение [11,14].

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, раздражение слизистой [11,14].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Головная боль, головокружение, слабость, тошнота, рвота, боли в области живота, диарея. Существует риск аспирации рвотными массами: может быть

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 5 из 14
---	---	-----------------

смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути [11,14].

#### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Свежий воздух, покой, тепло; при нарушении дыхания-вдыхание кислорода [11,14].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Смыть проточной водой с мылом [11,14].
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [11,14].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Промыть ротовую полость водой, обильное питье воды (осторожно), активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [11,14].
- 4.2.5 Противопоказания Не вызывать рвоту! [11,14].

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018) Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси [16].
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и ГОСТ 30852.0-2002) Температура вспышки: - 20 °С  
Температура кипения: 55-98 °С [3].
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Оксиды углерода, нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Отравление сопровождается головной болью, стуком в висках, головокружением, сухим кашлем, болью в груди, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение [13].
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Кислотный или пенный огнетушители, кошму, песок, специальные порошки, химическую и воздушно-механическую пену [1].
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Данные отсутствуют [1].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью [17-21].
- 5.7 Специфика при тушении В процесс горения может быть вовлечена упаковка [1].

### 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,

стр. 6 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
-----------------	---	---

## **сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м (для гептила - 800 м). Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [22].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-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 возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [22].

## **6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи  
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вызвать газоспасательную службу района. Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [22].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям (при горении гептила изолировать зону в радиусе 2500 м). Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [22].

## **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 и местной вентиляцией, обеспечивающей концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны ниже предельно допустимых значений, а также рабочим и аварийным освещением. Герметичное исполнение оборудования, емкостей для хранения и транспортирования.

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 7 из 14
---	---	-----------------

Соблюдение правил пожарной безопасности. Выполнение оборудования, коммуникаций и арматуры, искусственного освещения во взрывобезопасном исполнении. Защита от накопления статического электричества, использование искробезопасного инструмента при ремонтных работах. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения[1].

### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях; очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу [1].

### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Поддоны с праймером транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, при температуре от минус 30°С до плюс 40 °С [1].

## 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)

Праймер должен храниться в герметически закрытой таре в помещении, снабженном приточно-вытяжной вентиляцией, при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С. Хранить вдали от кислот, окислителей и сильных оснований.

Гарантийный срок хранения – до 18 месяцев со дня изготовления [1].

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

Упаковка праймера производится в герметически закрывающиеся в стальные барабаны или канистры вместимостью 10 и 25 дм<sup>3</sup>. Объем заполнения тары должен быть не более 90 %. Допускается упаковка праймера в другую герметичную тару, обеспечивающую сохранность свойств продукции. В целях обеспечения сохранности груза и механизации погрузочно-разгрузочных работ из отдельных грузовых мест (барабаны и канистры с праймером вместимостью 10 и 25 дм<sup>3</sup>) формируют транспортные пакеты в соответствии с требованиями ГОСТ 26663. Для этого барабаны и канистры с праймером размещают в несколько рядов (не более трех для барабанов и канистр вместимостью 10 дм<sup>3</sup> и не более двух для барабанов и канистр вместимостью 25 дм<sup>3</sup>) на поддонах, упаковывают в колпак из полимерной термоусадочной пленки, затем скрепляют двумя вертикальными обвязками по длинной стороне поддона, используя в качестве средств скрепления синтетическую ленту [1].

стр. 8 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
-----------------	---	---

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не используется [1].

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Контроль параметров рабочей зоны ведется по:

Нефрас С2 80/120 ПДКр.з = 300/100 мг/м<sup>3</sup>

Сольвент-нафта ПДКр.з = 300/100 мг/м<sup>3</sup> [12].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция, местные вытяжные системы. Герметичность оборудования и емкостей. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].

## 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе с препаратом использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции. Немедленная уборка случайных проливов. Соблюдать правила личной гигиены, после работы тщательно вымыть руки и лицо с мылом, переодеться. В производственном помещении должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

Лица, допущенные к работам на производстве растворителя, должны быть старше 18 лет, иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, и должны проходить периодические медицинские осмотры. Все работающие должны пройти обучение безопасности труда [1,27].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторами марок У-2К, РП-К, Ф-62Ш, ШБ «Лепесток»

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

Защита кожи рук пастами или мазями типа силиконовых. Защитные очки с боковыми щитками, резиновые перчатки, прорезиненные или полиэтиленовые нарукавники, резиновый фартук, резиновые сапоги

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная однородная текучая жидкость от светло до темно-коричневого цвета без видимых посторонних включений и сгустков

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 9 из 14
---	---	-----------------

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

Условная вязкость в пределах 15-30 сек  
 Давление паров < 11 кПа при 20 °С  
 Плотность: 0,84 при 20 °С

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильная продукция при нормальных условиях окружающей среды и соблюдении условий обращения [1].

10.2 Реакционная способность

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

Избегать попадание прямых солнечных лучей, высоких температур, нагрева, искр, источников возгорания

## 11 Информация о токсичности

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

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция, по ГОСТ 12.1.007 – 4 класс. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может вызывать сонливость и головокружение. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути [5-8].

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

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [10-11].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная и периферическая нервная, дыхательная и сердечно-сосудистая системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки [10-11].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Может оказывать раздражающее действие на кожу и слизистую оболочку глаз. Кожно-резорбтивным и sensibilizing действием не обладает [10-11].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Данные по продукции в целом отсутствуют:

*Нефрас С2 80/120* влияние на функцию воспроизводства, канцерогенное, тератогенное действие не установлены, обладает мутагенным воздействием.

*Сольвент нефтяной (нефрас-А-130/150)* влияние на функцию воспроизводства, канцерогенное, тератогенное, мутагенное действие не установлено [10-11].

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)

Нефрас С2:

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, в/ж, крысы

DL<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, в/ж, кролики

CL<sub>50</sub> > 7630 мг/м<sup>3</sup>, 4 часа, крысы

стр. 10 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праимер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
------------------	---	---

Сольвент нефтяной:

DL<sub>50</sub> > 5000 мг/кг, в/ж, крысы

DL<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, в/ж, кролики

CL<sub>50</sub> > 5280 мг/м<sup>3</sup>, 4 часа, крысы

Изопропиловый спирт:

DL<sub>50</sub> > 5840 мг/кг, в/ж, крысы

DL<sub>50</sub> > 165400 мг/кг, в/ж, кролики [10-11].

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Продукция может загрязнять водоемы, изменяя санитарно-токсикологический режим. Ухудшение санитарного состояния водоемов, приводящее к замедлению процессов самоочищения и влияющее на состояние водных бассейнов, их флоры и фауны, а также прибрежных участков суши [29-30].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения и транспортирования; при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС.

### 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, почвах)

Таблица 2 [12 32]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Нефрас С2 80/120	ОБУВ 0,07 (олефины С15-С18)	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Сольвент нефтяной (нефрас-А-130/150)	ОБУВ 0,2 (Сольвент нафта)	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Изопропиловый спирт	-/- рефл. 3класс	0,25 орг.зап. 4 класс	0,01 токс, 3 класс 0,01 для морской воды. Токс 4 класс	Не установлена

#### 12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Нефрас С2:

CL<sub>50</sub> = 10 мг/л, *Oncorhynchus mykiss* 96 ч.

EC<sub>50</sub> = 4,5 мг/л, *Daphnia magna*, 48 ч.

Сольвент нефтяной:

CL<sub>50</sub> = 2-5 мг/л, *Oncorhynchus mykiss* 96 ч.

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); 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)

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 11 из 14
---	---	------------------

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

$EC_{50} = 1,4$  мг/л, *Daphnia magna*, 48 ч.  
 Изопропиловый спирт:  
 $CL_{50} = 10000$  мг/л, *Pimephales promelas* 96 ч.  
 $EC_{50} > 10000$  мг/л, *Daphnia magna*, 48 ч [10-11].  
 Сольвент нефтяной трансформируется в окружающей среде, продукты трансформации не описаны [10-11].

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании  
 13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ)

Отходы продукции или испорченный продукт с места аварии собрать в герметичную емкость, промаркировать и направить на обезвреживания на полигон промышленных отходов, на очистные сооружения или в места, согласованные с территориальными службами Роспотребнадзора. Удаление и обезвреживание продукта производят в соответствии с действующими предписаниями Федеральных или местных органов исполнительной власти. Пустые контейнеры должны быть доставлены для местной переработки, регенерации или удаления отходов [32].

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

В быту не используется [1].

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1993 [33].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование: ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К [33].

Транспортное наименование: Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1].

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)

- 3 [34].
- 3.2 [34].
- 3212 – по ГОСТ 19433-88 [34].
- 3012 – при ж/д перевозках [22].
- 3 [34].

стр. 12 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
------------------	---	---

опасности

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс 3 [33].
- дополнительная опасность Нет [33].
- группа упаковки ООН II [33].

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

«Беречь от солнечных лучей» «Герметичная упаковка» [35].

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

№328 – при ж/д перевозках  
F-E S-E – при морских перевозках [22,38,39].

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

ФЗ «О техническом регулировании».

ФЗ «Об отходах производства и потребления».

ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

ФЗ «Об охране окружающей среды».

ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

ФЗ «О пожарной безопасности».

ФЗ «О стандартизации».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Отсутствует

#### 15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется [36-37].

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

## 16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности<sup>4</sup>

1. ТУ 20.30.12-130-72746455-2020 Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 быстросохнущий

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

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	стр. 13 из 14
---	---	------------------

2. Информационное письмо о составе продукта Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий компании ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы».
3. SDS компании TechnoNICOL – Construction Systems версии 1.0 от 19.01.2018
4. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями № 1 – 2).
5. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой).
6. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (с Поправкой).
7. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой).
8. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
9. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
10. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
11. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.grohv.ru/online/>.
12. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
13. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7/ т.1, п/р Н.В. Лазарева и Э.Н. Левиной. – Л.: Химия, 1976.
14. Карты химической безопасности. Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства. Санкт-Петербург, режим доступа: <https://www.safework.ru/cards/>
15. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
16. ГОСТ 12.1.004-91 с изм. 1 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1991.
17. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 № 123-ФЗ. Раздел V. Глава 27.
18. ГОСТ Р 53264-2009 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. ГОСТ Р 53269-2009 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
20. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
21. ГОСТ Р 53265-2009 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
22. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: Транспорт, 2000 в редакции с изменениями и дополнениями в ред. протокола от 19.10.2018г.).
23. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408 с.
24. ГОСТ 12.4.124-83. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.
25. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия

стр. 14 из 14	РПБ № 72746455.20.69515 Действителен до 17.08.2026	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 Быстросохнущий ТУ 20.30.12-130-72746455-2020
------------------	---	---

26. ГОСТ 12.4.103-83. ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.
27. Контроль химических и биологических параметров окружающей среды. Под ред. Л. К. Исаева. – СПб,1998.
28. Приказ Минздравсоцразвития России от 09.12.2009 № 970н (ред. от 20.02.2014) «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
29. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Изд. 2. - Л.: Химия, 1982.
30. Грушко Я.М. Вредные органические соединения в промышленных выбросах в атмосферу. Спр. - Л., Химия, 1987.
31. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Минсельхоза России.
32. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий от 28.01.2021г.
33. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2019.
34. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением № 1).
35. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями № 1 – 3).
36. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Montreal Protocol on Substances That Deplete the Ozone Layer). Режим доступа: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/montreal\\_prot.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/montreal_prot.shtml).
37. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. Режим доступа: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf).
38. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007
39. Doc 9284. AN/905. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. Утверждены Советом ИКАО и изданы по его решению. - Международная организация гражданской авиации, 2007-2008.