

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 7 2 7 4 6 4 5 5 . 2 3 . 8 3 4 6 8

от «25» августа 2023 г.

Действителен до «25» августа 2028 г.

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



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08
химическое (по IUPAC)	Не имеет
торговое	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 МОСТ
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2

2 3 . 9 9 . 1 2 . 1 9 0

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 23.99.12-129-72746455-2022 Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
<p><b>Краткая (словесная):</b> Малоопасная по степени воздействия на организм продукция, по ГОСТ 12.1.007 – 4 класс. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать 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.</p> <p><b>Подробная:</b> в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности</p>	

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Нерфас 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 в пересчете на С)	4	64742-94-5	265-198-5
Изопропиловый спирт	50/10	3	67-63-0	200-661-7

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы», Москва  
(наименование организации) (город)

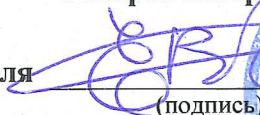
Тип заявителя ~~производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер~~  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 7 2 7 4 6 4 5 5

Телефон экстренной связи

8 (495) 925-55-75

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
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м<sup>3</sup>
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	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 [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 наплаваемых, 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 32419-2022, 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 разъедание (некроз)/раздражение кожи, 2 класс;
- Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, 2А подкласс
- 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 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово Опасно [9].

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

### 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  
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение  
H336: Может вызвать 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)

**Продукция: Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08, Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 МОСТ состоят 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 в пересчете на С)	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, зуд [11,14].

#### 4.1.3 При попадании в глаза

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

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	стр. 3 из 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. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [11,14].
4.2.2 При воздействии на кожу	Смыть проточной водой с мылом. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью [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 12.1.044-89)	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси [16].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	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].

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

## **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

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 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. Пролитые оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [22].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. 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.

### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

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].

### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

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].

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. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

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

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

Дополнительная информация отсутствует [3].

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. При попадании в глаза вызывает выраженное 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 сенсибилизирующее действия)

Может оказывать раздражающее действие на кожу и слизистую оболочку глаз.

*Сольвент нефтяной (Нефрас-А-130/150):*

Кожно-резорбтивное действие: проникает через неповрежденные кожные покровы в эксперименте на животных [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

Кумулятивность – слабая [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, н/к, кролики

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

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

Сольвент нефтяной:

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

DL<sub>50</sub> > 2000 мг/кг, н/к, кролики

CL<sub>50</sub> > 5280 мг/м<sup>3</sup>, инг., 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)	На поверхности водоема не должны обнаруживаться плавающие пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей	0,05, рыб-хоз. (запах мяса рыб), 3 класс. для морской воды 0,05 мг/л, токс, 3 класс	Не установлена
Сольвент нефтяной (нефрас-А-130/150)	ОБУВ 0,2 (Сольвент нефтяной)		0,05 рыб.хоз (запах мяса рыб), 3 класс. для морской воды - 0,05 мг/л, токс, 3 класс	Не установлена
Изопропиловый спирт	0,6/-, 3 класс (ЛПВ)	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 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	стр. 3 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

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

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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 или Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 МОСТ [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) опасности

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

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праимер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

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 ...»)

Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	стр. 3 из 14
---	---	-----------------

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

1. ТУ 23.99.12-129-72746455-2022 Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08
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 32419-2022 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 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
10. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). 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.grohnv.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.
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. ГОСТ Р 53269-2019 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 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
22. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам (утв. СЖТ СНГ, протокол от 05.04.1996 № 15). Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской. Республики (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48).
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.

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

стр. 4 из 14	РПБ № 72746455.23.83468 Действителен до 25.08.2028	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 ТУ 23.99.12-129-72746455-2022
-----------------	---	---

25. ГОСТ 12.4.121-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия.
26. ГОСТ 12.4.103-20. 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. Т.1. - Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021.
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. Дос 9284. АН/905. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. Утверждены Советом ИКАО и изданы по его решению. - Международная организация гражданской авиации, 2007-2008.