

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 7 4 3 1 2 8 3 . 1 9 . 6 1 5 1 1

от «04» февраля 2026 г.

Действителен до «04» февраля 2031 г.

Система добровольной сертификации  
«Евразийский реестр химических веществ и смесей» Зарегистриро-  
вана Федеральным агентством по техническому регулированию и  
метрологии (РОССТАНДАРТ) Свидетельство № РОСС  
RU.32559.04EAP0



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 1 4 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 7 1 0 1 9 9 8 0 0

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

ТУ 19.20.29-001-2431283-2025. Масло для нарезания резьбы STAMO TP100

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

**Краткая** (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 – 3 класс опасности. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Горючая жидкость. Вредно 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
Минеральное масло белое (нефтяное)	5	3	8042-47-5	232-455-8

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

ООО «Стамо Тулс»,  
(наименование организации)

Санкт-Петербург  
(город)

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

Код ОКПО 2 7 4 3 1 2 8 3

Телефон экстренной связи

+7 812 648-22-98

Руководитель организации-заявителя

  
(подпись)

/Е.В. Качанов/  
(расшифровка)



**Паспорт безопасности (ПБ) соответствует  
Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»**

<b>IUPAC</b>	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
<b>GHS (СГС)</b>	– 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))»
<b>ОКПД 2</b>	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014
<b>ОКПО</b>	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций ОК 007-93
<b>ТН ВЭД ЕАЭС</b>	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
<b>№ CAS</b>	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
<b>№ ЕС</b>	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
<b>ПДК р.з.</b>	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>
<b>Сигнальное слово</b>	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2022

Паспорт безопасности составлен в соответствии с ГОСТ 30333-2007.

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	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	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 [1]
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Масло предназначено для сложных операций металлообработки, таких как нарезание резьбы, глубокое сверление, развертывание и другие.[1]

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Стамо Тулс»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	192236, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный Округ Волковское, ул. Софийская, д. 12, к. 4, литера Б, помещ. 11.
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 812 648-22-98
1.2.4 E-mail	info@stamo-tools.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))	Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). [1-3] Классификация по СГС: - химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 3; - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2В; - химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 3. [4-11]
--	--

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно [8]
2.2.2 Символы (знаки) опасности	Отсутствуют [8]
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. Н320: При попадании в глаза вызывает раздражение. Н412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. [8-10]

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Отсутствует [1,11]
3.1.2 Химическая формула	Отсутствует [1,11]
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Продукт представляет собой смесь минерального масла, хлорпарафинов, эфиров и присадок. [1]

стр. 4 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
-----------------	--	--

### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [11,12,13]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Минеральное масло белое (нефтяное) +	20 - 30	5, а	3	8042-47-5	232-455-8
Хлорированные высшие парафиновые углеводороды	50 - 70	5, а (парафины хлорированные "ХП-470")	3	63449-39-8	264-150-0
Бутиловые эфиры жирных кислот C18	0,1 - 5	Не установлена	Нет	68154-28-9	268-908-1
а – аэрозоль + - требуется специальная защита кожи и глаз					

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным  
путем (при вдыхании)

Слабость, головная боль, насморк, затрудненное дыхание, нарушение координации движений, першение в горле, насморк. [11,14,15]

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость, трещины. [11,14,15]

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, покраснение склер, резь. [11,14,15]

4.1.4 При отравлении пероральным  
путем (при проглатывании)

Тошнота, рвота, боль в области живота, диарея. [11,14,15]

### 4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным  
путем

Свежий воздух, покой, тепло, крепкий чай или кофе. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [11,14,15]

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть кожу проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [11,14,15]

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [11,14,15]

4.2.4 При отравлении пероральным  
путем

Обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [11,14,15]

4.2.5 Противопоказания

Ничего не давать пострадавшему в рот в бессознательном состоянии. [11,14,15]

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика  
пожаровзрывоопасности  
(по ГОСТ 12.1.044-2018)

Горючая жидкость. [1,16]

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 5 из 14
--	--	-----------------

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности  
(номенклатура показателей по  
ГОСТ 12.1.044-2018)

Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже:  
200. [1,9,10,17]

5.3 Продукты горения и/или  
термодеструкции и вызываемая ими  
опасность

Продукты термодеструкции – оксиды углерода, хлор.  
Оксид углерода (угарный газ) нарушает  
транспортировку и передачу кислорода тканям,  
развивается кислородная недостаточность организма,  
к которой особенно чувствительны нервная и  
сердечно-сосудистая системы, при вдыхании  
возможен летальный исход. Диоксид углерода  
(углеродистый газ) в условиях пожара вызывает  
учащение дыхания и усиление легочной вентиляции,  
способствуя тем самым наибольшему поступлению в  
организм токсичных веществ, содержащихся в  
продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее  
действие.

5.4 Рекомендуемые средства тушения  
пожаров

Хлор раздражает глаза и органы дыхания. Вызывает  
слезотечение, жжение в глазах и горле, кашель,  
тошноту, рвоту, головную боль, головокружение,  
затрудненность дыхания. Во влажном воздухе он  
также раздражает и кожу. При более высоких  
концентрациях возможен отек легких и смерть. [17,18]

5.5 Запрещенные средства тушения  
пожаров

Распыленная вода со смачивателем, воздушно-  
механическая пена, углекислотные огнетушители.  
[1,17]

5.6 Средства индивидуальной защиты  
при тушении пожаров  
(СИЗ пожарных)

Компактные струи воды. [1,17]

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со  
съёмными теплоизолирующими подстежками) в  
комплекте с поясом пожарным спасательным,  
рукавицами или перчатками, каской пожарной,  
специальной защитной обувью в комплекте с  
самоспасателем. Дыхательные аппараты со сжатым  
воздухом, кислородные изолирующие противогазы.  
[19-24]

5.7 Специфика при тушении

Разлитые компоненты создают скользкие  
поверхности. В процесс горения может быть  
вовлечена полимерная упаковка. [25]

## **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

6.1.1 Необходимые действия общего  
характера при аварийных и  
чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В  
зону аварии входить в защитной одежде и  
дыхательном аппарате. Удалить посторонних.  
Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить.  
Пострадавшим оказать первую помощь. [25]

стр. 6 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
-----------------	--	--

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ 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 и патронами А, В. Спецдежда. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. [25]

## 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)

При разливе продукта в помещении: проливы засыпать песком или другим инертным негорючим материалом и затем собрать в отдельную емкость и отправить на утилизацию, место разлива промыть горячей водой с моющими композициями и протереть сухой тканью.

При разливе на открытых площадках: устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. [1,25]

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, порошками, двуокисью углерода. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. [25]

## 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

Должны соблюдаться требования пожарной безопасности. Герметизация оборудования, тары и коммуникаций; электрооборудование, электрические сети и арматура искусственного освещения должны быть выполнены во взрывозащищенном исполнении и с защитой от статического электричества. Помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. При ремонтных работах использовать искробезопасный инструмент. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в количестве, согласованном с пожарными службами. [1,26,27]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

<p>Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025</p>	<p>РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года</p>	<p>стр. 7 из 14</p>
--	---	-------------------------

### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу. Анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. [1,26,27]

Транспортирование масла может производиться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

При транспортировании продукции в упакованном виде формируют пакеты на поддонах с использованием средств скрепления.

При транспортировании должна быть обеспечена защита продукции от атмосферных осадков, а также сохранность тары от механических повреждений. [1,28]

## 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)

Масло должно храниться в сухих крытых помещениях.

Несовместимые вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи.

Срок годности – 5 лет. [1,28]

### 7.2.2 Тара и упаковка

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

Масло расфасовывают в металлические и полимерные канистры, бочки, кубы по действующей нормативной документации.

По согласованию с потребителем допускается использование прочих видов тары согласно действующей нормативной документации. [1]

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не используется в быту. [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.)

ПДК р.з. (минеральное масло белое (нефтяное)) = 5 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль;

ПДК р.з. (хлорированные высшие парафиновые углеводороды) = 5 мг/м<sup>3</sup>, аэрозоль, парафины хлорированные "ХП-470". [1,12]

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

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция. Надлежащая герметизация оборудования, емкостей и коммуникаций. Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. [1,26,27]

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Использование средств индивидуальной защиты. Предварительный и периодические медосмотры. Соблюдение правил личной гигиены. Во время работы не курить и не принимать пищу. Места хранения и работы должны быть оснащены аптечкой первой помощи и средствами пожаротушения. [1]

стр. 8 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы СТАМО TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
-----------------	--	--

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы типа ШБ-1«Лепесток». При высоких концентрациях - фильтрующие и изолирующие полумаски и противогазы. [1,24,29,30]

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

Специальная одежда из полиэфирной ткани, резиновые перчатки, защитные кремы (гидрофильные плёнкообразующие мази, ожиряющие кожу кремы), защитные очки, обувь с кожаным верхом с антискользящей подошвой из бутылкаучука. [1,24,29,30]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Не используется в быту. [1]

## 9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкость синего цвета с характерным запахом. [1]

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

Плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup>: 1,130

Температура разложения, °С, не ниже: 250

Растворимость в воде: не растворим. [1]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и транспортировки. [1]

10.2 Реакционная способность

Окисляется, галогенируется, сульфидируется, нитрируется. [1,14,15]

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

Избегать попадания влаги, нагрева, огня, искр, взаимодействия с несовместимыми веществами и материалами. [1,14,15]

## 11 Информация о токсичности

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

По степени воздействия на организм продукция относится к 3 классу опасности - вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. [2,8-10]

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

Ингаляционный (при вдыхании), пероральный (при проглатывании), при попадании на кожу и в глаза. [9,10,11]

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная, сердечно-сосудистая и центральная нервная системы, печень, почки, морфологический состав периферической крови, желудочно-кишечный тракт. [11]

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

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Сенсибилизирующее действие не установлено.

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 9 из 14
--	--	-----------------

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

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

11.6 Показатели острой токсичности (DL<sub>50</sub> (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)

Кожно-резорбтивное действие установлено для *минерального масла белого (нефтяного)*. [2,9,10,11]

Репротоксическое, мутагенное, канцерогенное, тератогенное действия не установлены.

Кумулятивность слабая для всех компонентов. [9,10,11]

*Для продукции в целом:*

LD<sub>50</sub> (проглатывание) > 5000 мг/кг (крыса)

LC<sub>50</sub> (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD<sub>50</sub> (кожный) > 5000 мг/кг (кролик)

*Минеральное масло белое (нефтяное):*

LD<sub>50</sub> (проглатывание) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)

LC<sub>50</sub> (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD<sub>50</sub> (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)

*Хлорированные высшие парафиновые углеводороды:*

LD<sub>50</sub> (проглатывание) > 5000 мг/кг (крысы)

LD<sub>50</sub> (кожный) > 13900 мг/кг (кролик)

*Бутиловые эфиры жирных кислот C18:*

Сведения отсутствуют. [2,5,9,10,11]

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды  
(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аэрозоль и продукты горения могут загрязнять атмосферный воздух. Масло может изменять органолептические свойства воды и санитарный режим водоемов, приводить к гибели обитателей водоемов. При попадании на почву вызывает ее биодegradацию и угнетает растительность. [1,14,15]

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. [1]

### 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 [11,31,32]

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)
------------	--	--	--	--------------------------------------

<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)

стр. 10 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
------------------	--	--

Минеральное масло белое (нефтяное)	ОБУВ 0,05	Не установлена *	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии - 0,05, орг., 3 класс опасности; для морской воды 0,05, токс., 3 класс опасности – нефтепродукты, **	Не установлена
Хлорированн ые высшие парафиновые углеводороды	ОБУВ 0,1	Не установлена ***	Не установлена ***, **	Не установлена
Бутиловые эфир ы жирных кислот C18	Не установлена	Не установлена **	Не установлена	Не установлена

\* На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей - вода поверхностных водосточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения.  
\*\* На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей.  
\*\*\* Содержание взвешенных веществ при сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на: 0,25 мг/дм<sup>3</sup> для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий и 0,75 мг/дм<sup>3</sup> для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест. Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/дм<sup>3</sup> природных взвешенных веществ, допускается увеличение их содержания в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/с для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохранилищ к спуску запрещаются.

12.3.2 Показатели экотоксичности  
(CL, ЕС, НОЕС и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

*Минеральное масло белое (нефтяное):*  
Кратковременная токсичность  
LL50 (4 дня) 100 - 10000 мг/л, рыбы  
LL50 (48 ч) 100 мг/л, водные беспозвоночные  
*Хлорированные высшие парафиновые углеводороды:*  
Кратковременная токсичность  
LC50 (4 дня) 770 мг/л, рыбы  
EC0 (48 ч) 0,36 – 5,1 мг/л, водные беспозвоночные  
EC50 (72 ч) 3,2 мг/л, водоросли и цианобактерии  
Хроническая токсичность  
НОЕС (14 дней) 0,125 мг/л, рыбы  
НОЕС (21 день) 0,055 мг/л, водные беспозвоночные  
*Бутиловые эфиры жирных кислот C18:*  
Сведения отсутствуют. [9,10]

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

Трудно поддается биологическому разложению. [9,10]

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении  
с отходами, образующимися при  
применении, хранении,  
транспортировании

Меры безопасности аналогичны рекомендованным  
для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8  
ПБ) [1]

13.2 Сведения о местах и способах  
обезвреживания, утилизации или

Отходы, не подлежащие вторичному использованию,  
загрязненный продукт с места аварии, невозвратную

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 11 из 14
--	--	------------------

ликвидации отходов продукции,  
включая тару (упаковку)

потребительскую и транспортную тару, ветошь направляют на ликвидацию на полигоны токсичных промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами. Отработанную продукцию сдают в пункты приема отработанной продукции.

Вопросы утилизации и ликвидации отходов следует согласовывать с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21. [1,31]

Не используется в быту. [1]

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)

Не регламентируется [33]

14.2 Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименование

*Надлежащее отгрузочное наименование:*

Отсутствует

*Транспортное наименование:*

Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 [1,33]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортирование масла может производиться всеми видами крытых транспортных средств. [1]

14.4 Классификация опасности груза по  
ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется как опасный груз [34,35]

- класс

Отсутствует [34]

- подкласс

Отсутствует [35]

- классификационный шифр

Отсутствует [25,35]

(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных  
перевозках)

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов)

Отсутствует [35]

опасности

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

Не классифицируется как опасный груз [34]

- класс или подкласс

Отсутствует [34]

- дополнительная опасность

Отсутствует [34]

- группа упаковки ООН

Отсутствует [34]

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

«Беречь от влаги, «Герметичная упаковка», «Беречь от солнечных лучей» [1,36]

14.7 Аварийные карточки

Отсутствуют [37,38,39]

(при железнодорожных, морских и др.  
перевозках)

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

стр. 12 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
------------------	--	--

### 15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон "О техническом регулировании" N 184-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2023 года);  
 Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года);  
 Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 26 декабря 2024 года);  
 Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года);  
 Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (редакция с 1 сентября 2025 года);  
 Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года);  
 Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ (с изменениями на 25 декабря 2023 года)

Не требуется [40]

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды  
 15.2 Международные конвенции и соглашения  
 (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией [41,42]

## 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 разработан впервые в соответствии с критериями ГОСТ 30333

### 16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 19.20.29-001-2431283-2025. Масло для нарезания резьбы STAMO TP100
2. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции
3. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)
4. ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
5. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
6. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения
7. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

Масло для нарезания резьбы СТАМО TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 13 из 14
--	--	------------------

8. ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (Переиздание)
9. ЕСНА [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://echa.europa.eu/substance-information/>
10. База данных веществ Гестис [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://gestis-database.dguv.de/search/>
11. Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Режим входа: <https://www.rpohv.ru/online/>
12. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры"
14. Вредные вещества в промышленности. Справ. изд. Под ред. Э. Я. Левиной, К.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия. 1985.
15. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей/ под ред. В.Н. Лазарева - Л.: «Химия», 1976, т.2
16. ГОСТ 12.1.044-2018 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)
17. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ, изд. в 2-х частях. - М.: Асе. «Пожнаука», 2000, 2004
18. Реанимационные мероприятия и интенсивная терапия пациентов с отравлениями угарным газом и дымами. Клинические рекомендации. Ответственные редакторы: Орлов Ю.П., Васильев С.А, 2016
19. ГОСТ Р 53257-2019 Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
20. ГОСТ 30694-21 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
21. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
22. ГОСТ 34734-2021 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний
23. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний
24. ГОСТ 12.4.103-20 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
25. АВАРИЙНЫЕ КАРТОЧКИ на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (с изменениями на 05 ноября 2024 года)
26. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1)
27. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
28. ГОСТ 1510-2022 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
29. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
30. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и

стр. 14 из 14	РПБ № 27431283.19.61511 Действителен до «04» февраля 2031 года	Масло для нарезания резьбы STAMO TP100 ТУ 19.20.29-001-2431283-2025
------------------	--	--

других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением"

31. 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
32. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральное агентство по рыболовству, Приказ №296 от 26 мая 2025 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»
33. Рекомендации ООН, 2023 г. «Рекомендации по перевозке опасных грузов» (Типовые правила).
34. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) (с изменениями на 1 января 2025 года).
35. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)
36. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)
37. ПРАВИЛА перевозок опасных грузов по железным дорогам (с изменениями на 6 ноября 2024 года)
38. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ или IMDG Code) с поправками 41-22 от 2024 г: АО «ЦНИИМФ»
39. Международная организация гражданской авиации. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Doc 9481 AN/928, 2008г
40. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза (с изменениями на 22 января 2025 года)
41. МОНРЕАЛЬСКИЙ ПРОТОКОЛ по веществам, разрушающим озоновый слой
42. СТОКГОЛЬМСКАЯ КОНВЕНЦИЯ о стойких органических загрязнителях (с изменениями на 10 мая 2019 года).

