

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

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

от «04» февраля 2026 г.

Действителен до «04» февраля 2031 г.

Система добровольной сертификации

«Евразийский реестр химических веществ и смесей» Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) Свидетельство № РОСС RU.32559.04ЕАР0



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250

химическое (по IUPAC)

Отсутствует

торговое

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250

синонимы

Отсутствуют

Код ОКПД 2

1 9 . 2 0 . 2 9 . 2 1 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 19.20.29-002-2431283-2025. Паста для нарезания резьбы STAMO TP250

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 ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
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) М.П.


/Е.В. Качанов/
(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 ОК 034-2014
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций ОК 007-93
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 ³
Сигнальное слово	– 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.

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 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	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 [1]
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Паста предназначена для сложных операций металлообработки, таких как нарезание резьбы, глубокое сверление, развертывание, а также для нарезания резьбы в сквозных отверстиях.[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 (H-фразы)	H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. H320: При попадании в глаза вызывает раздражение. H412: 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 ИУПАС)	Отсутствует [1,11]
3.1.2 Химическая формула	Отсутствует [1,11]
3.1.3 Общая характеристика состава	Продукт представляет собой смесь минерального и соевого масел и функциональных присадок. [1]

стр. 4 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
-----------------	--	--

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

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 ³	Класс опасности		
Минеральное масло белое (нефтяное) +	40 - 60	5, а	3	8042-47-5	232-455-8
Соевое масло	20 - 40	Не установлена	Нет	8016-70-4	232-410-2
Октадецил октадеканоат	15 - 25	Не установлена	Нет	2778-96-3	220-476-5
Жирные кислоты C16-18	5 - 15	Не установлена	Нет	67701-03-5	266-928-5

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. [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]

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 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.
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 большему поступлению в
организм токсичных веществ, содержащихся в
продуктах горения; оказывает сосудорасширяющее
действие. [17,18]

5.4 Рекомендуемые средства тушения
пожаров

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

5.5 Запрещенные средства тушения
пожаров

Компактные струи воды. [1,17]

5.6 Средства индивидуальной защиты
при тушении пожаров
(СИЗ пожарных)

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]

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. Спецодежда.

стр. 6 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
-----------------	--	--

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. 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]

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 7 из 14
--	--	-----------------

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование пасты 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)

Паста должна 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)

Пасту 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/м³, аэрозоль. [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]

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, оживляющие кожу кремы), защитные очки, обувь с кожаным верхом с

стр. 8 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
-----------------	--	--

антискользящей подошвой из бутилкаучука.
[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

Паста синего цвета с характерным запахом. [1]

(агрегатное состояние, цвет, запах)

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Плотность при 20 °С, г/см³: 1,180

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

Интервал плавления, °С: 45-55

Температура разложения, °С, не ниже: 250

Растворимость в воде: не растворим. [1]

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

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

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2 Реакционная способность

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

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

Кожно-резорбтивное действие установлено для минерального масла белого (нефтяного) и жирных кислот C16-18. [2,9,10,11]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Репротоксическое, мутагенное, канцерогенное, тератогенное действия не установлены.

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

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

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 9 из 14
--	--	-----------------

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

Для продукции в целом:

LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD50 (кожный) > 5000 мг/кг (кролик)

Минеральное масло белое (нефтяное):

LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)

Соевое масло:

Сведения отсутствуют

Октадецил октадеканоат:

LD50 (проглатывание) > 2500 мг/кг массы тела (крыса)

LD50 (кожный) не достигается

Жирные кислоты C16-18:

LD50 (проглатывание) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)

LC50 (вдыхание, 4 ч) не достигается

LD50 (кожный) > 2000 мг/кг массы тела (кролик).

[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. Паста может изменять органолептические свойства воды и санитарный режим водоемов, приводить к гибели обитателей водоемов. При попадании на почву вызывает ее биodeградацию 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 ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Минеральное масло белое (нефтяное)	ОБУВ 0,05	Не установлена *	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии - 0,05, орг., 3 класс опасности;	Не установлена

¹ 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).

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

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

стр. 10 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
------------------	--	--

			для морской воды 0,05, токс., 3 класс опасности – нефтепродукты, **	
Соевое масло	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Октадецил октадеканоат	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
Жирные кислоты C16- 18	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

* На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей - вода поверхностных водоисточников, 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.

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, EC, NOEC 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

Соевое масло:

Сведения отсутствуют

Октадецил октадеканоат:

Сведения отсутствуют

Жирные кислоты C16-18:

Кратковременная токсичность
LC50 (48 ч) 1 мг/л, рыбы
EC50 (48 ч) 4,8 мг/л, водные беспозвоночные
Хроническая токсичность
NOEC (21 день) 0,22 мг/л, водные беспозвоночные
EC50 (72 ч) 0,9 мг/л, водоросли и цианобактерии.
[9,10]

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

Не 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
ликвидации отходов продукции,
включая тару (упаковку)

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

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 11 из 14
--	--	------------------

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

окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21. [1,31]

Не используется в быту. [1]

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 наименования

Надлежащее отгрузочное наименование:

Отсутствует

Транспортное наименование:

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 [1,33]

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортирование пасты 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

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);

стр. 12 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
------------------	--	--

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

15.2 Международные конвенции и соглашения
(регулируются ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

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]

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 19.20.29-002-2431283-2025. Паста для нарезания резьбы STAMO TP250
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
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

Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	стр. 13 из 14
--	--	------------------

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 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

стр. 14 из 14	РПБ № 27431283.19.61512 Действителен до «04» февраля 2031 года	Паста для нарезания резьбы STAMO TP250 ТУ 19.20.29-002-2431283-2025
------------------	--	--

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. Дос 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).

