

  
подпись

Руководителя органа по сертификации  
**А.В. Колчин**  
инициалы, фамилия

## Информационное письмо

№ 00205-т/р-ип

от 02.10.2019 г.

В результате рассмотрения заявки ООО «НП групп»

наименование заявителя - юридического лица, ФИО индивидуального предпринимателя или ФИО физического лица и его паспортные данные  
197375, Санкт-Петербург, Репищева улица, Дом 14, Литера Р, Помещение 3Н. ОГРН: 1177847091840  
Телефон: +7 812 309 35 33

юридический адрес или адрес регистрации, телефон, факс  
на проведение подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности:

Смазки пластичные, торговая марка «NANOPROTECH» в ассортименте:

1. Диэлектрик NANOPROTECH
2. Антикор NANOPROTECH
3. Смазка защитная NANOPROTECH
4. Защитная смазка для электроконтактов NANOPROTECH
5. Оружейная смазка NANOPROTECH
6. Оружейное масло NANOPROTECH
7. Велосмазка (Смазка подвижных деталей для велосипеда) NANOPROTECH
8. Смазка универсальная Marin Anticorrosion NANOPROTECH
9. Защитное покрытие для электроники Marine Electronic NANOPROTECH
10. Защитное покрытие для электрики Marine Electric NANOPROTECH
11. Защитное покрытие от коррозии Anticorrosion NANOPROTECH
12. Защитное покрытие для электрики Electric NANOPROTECH
13. Защитное покрытие для электроники Electronic NANOPROTECH
14. Смазка для рыбалки NANOPROTECH
15. Смазка подвижных деталей для квадроцикла NANOPROTECH
16. Смазка подвижных деталей для мотоцикла NANOPROTECH
17. Смазка подвижных деталей для скутера NANOPROTECH
18. Защитная смазка для мото техники NANOPROTECH
19. Защитная Мотосмазка NANOPROTECH
20. Супер Антикор, защита от коррозии NANOPROTECH
21. Супер Изоляция, жидкая электро изоляция NANOPROTECH
22. Супер Смазка NANOPROTECH
23. Смазка универсальная (Universal) NANOPROTECH
24. Смазка Auto Anticor NANOPROTECH
25. Защитное покрытие (Защитная смазка) Auto Electric NANOPROTECH
26. Смазка Auto NANOPROTECH
27. Смазка для коляски NANOPROTECH
28. Смазка Антискрип NANOPROTECH
29. Смазка для Снегохода NANOPROTECH
30. Смазка Масленка NANOPROTECH
31. Смазка для Роликовых коньков NANOPROTECH
32. Смазка для Мотоцепи NANOPROTECH
33. Защитное покрытие для лодочного мотора, гидроцикла, катера NANOPROTECH
34. Защитное покрытие для мотоцикла, квадроцикла, скутера, велогибрида, NANOPROTECH
35. Смазка для Цепи NANOPROTECH
36. Жидкий ключ NANOPROTECH
37. Силиконовая смазка NANOPROTECH, выпускаемые по ТУ 0254-004-82216327-2016

наименование и вид продукции, включая торговую марку, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию  
Код ОКПД2 20.59.41.000  
Код ТН ВЭД России 3403

Серийный выпуск.

серийный выпуск или партия определенного размера, или единица продукции

выпускаемой изготовителем  
ООО «НП групп»

наименование изготовителя - юридического лица или индивидуального предпринимателя

197375, Санкт-Петербург, Репищева улица, Дом 14, Литера Р, Помещение 3Н. ОГРН: 1137847127550  
Телефон: +7 812 309 35 33

адрес изготовителя

и представленных заявителем документов:  
ТУ 0254-004-82216327-2016

перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции установленным требованиям

ОС "ФЕНИКС" ООО "ФЕНИКС" СООБЩАЕТ,

что: Данная продукция, не содержится в списке продукции, утвержденном Постановлением Правительства Российской

Федерации № 241 от 17.03.2009 г. "Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", в редакции Постановления правительства Российской Федерации № 140 от 17.03.2010г., № 1002 от 08.12.2010г., № 97 от 06.02.2012г., № 1038 от 11.10.2012г., № 46 от 28.01.2013г., № 301 от 31.03.2015г., № 1245 от 17 ноября 2015 г., № 766 от 9 августа 2016 года.

Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008г. "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", с изм. №117-ФЗ от 10.07.2012г., №185-ФЗ от 02.07.2013г., №160-ФЗ от 23.06.2014г., № 234-ФЗ от 13.07.2015г., № 301-ФЗ от 03.07.2016 г., № 244-ФЗ от 29.07.2017 г., № 583 от 27.12.2018г., не установлены требования пожарной безопасности к заявленной продукции.

На основании ст. 145 п.4 Федерального закона № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" с изм. №117-ФЗ от 10.07.2012г., №185-ФЗ от 02.07.2013г., №160-ФЗ от 23.06.2014 г., № 234-ФЗ от 13.07.2015г., № 301-ФЗ от 03.07.2016 г., № 244-ФЗ от 29.07.2017 г., № 583 от 27.12.2018 г., данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ с изм. №117-ФЗ от 10.07.2012г., №185-ФЗ от 02.07.2013г., №160-ФЗ от 23.06.2014г., № 234-ФЗ от 13.07.2015г., № 301-ФЗ от 03.07.2016 г., № 244-ФЗ от 29.07.2017 г., № 583 от 27.12.2018 г.).

Настоящее решение действует до внесения изменений в Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" с изм. №117-ФЗ от 10.07.2012г., №185-ФЗ от 02.07.2013г., №160-ФЗ от 23.06.2014г., № 234-ФЗ от 13.07.2015г., № 301-ФЗ от 03.07.2016 г., № 244-ФЗ от 29.07.2017 г., № 583 от 27.12.2018 г.

Ответственность за достоверность предоставленной информации о технических характеристиках и области применения несет заявитель.

Направить данное информационное письмо: Генеральному директору ООО «НП групп», Тублину Григорию Константиновичу, 197375, Санкт-Петербург, Репищева улица, Дом 14, Литера Р, Помещение 3Н

причина отказа в проведении сертификации

Эксперт



подпись

А.В. Беляков

инициалы, фамилия



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

## 1. РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование: Силиконовая смазка NANOPROTECH (далее по тексту – продукт/продукция)  
Химическое наименование (по IUPAC): Отсутствует  
Синонимы: Нет  
Номер CAS: Отсутствует  
Номер ЕС: Отсутствует  
Регистрационный номер (REACH): Не включен

### 1.2. Надлежащие способы применения вещества или смеси по назначению и не рекомендуемые способы применения

Применение продукта: Продукция предназначена для обработки металлических и пластиковых поверхностей  
Не рекомендуемые способы применения: Не допускается направлять струю продукции на открытое пламя и нагревательные приборы. Не допускаются удары по аэрозольной упаковке.

### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «НП групп»  
197375, РФ, Санкт-Петербург, Репищева ул., дом 14, Литер Р, пом. 3Н.  
Телефон: +7 (812) 309-35-33  
Факс:  
Электронная почта: info@nanoprotech.global

### 1.4. Телефон для обращения в чрезвычайных ситуациях

Информация о действиях при аварийных ситуациях: 112 (Россия, Европейский союз), 112 и 911 (Соединённые Штаты Америки, Канада)  
Прочая информация: отсутствует

## 2. РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно «Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей» (CLP) и «Глобальной гармонизированной системе информации по безопасности химической продукции (GHS) № 1272/2008: Продукция представляет собой химическую продукцию: - воспламеняющийся аэрозоль: класс 1 (Fam. Aerosol 1)

### 2.2. Элементы маркировки

Сигнальное слово: Опасно  
Символы опасности: «Пламя» (GHS02)



Краткие характеристики опасности:

H222: Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль (Extremely flammable aerosol)

H229: Баллон под давлением: возможен взрыв при нагревании (Pressured container: may burst if heated)

Меры предосторожности:

МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ (ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ):

P210: Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/ открытого огня. Не курить; P211: Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения; P251: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ:

P410+P412: Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C

### 2.3. Прочие риски

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

Продукция в условиях развивающегося пожара опасна из-за возможности взрыва аэрозольной упаковки (баллонов) вследствие повышения давления внутри аэрозольной упаковки при нагреве и понижении прочности стенок при высокой температуре

## 3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическое наименование, формула	Класс опасности	CAS №	EC №	Массовая доля, % (об.)
Пропеллент -пропан	4	74-98-6	200-827-9	≤90
-н-Бутан		106-97-8	203-448-7	
-изобутан		75-28-5	200-857-2	

## 4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Меры первой помощи

Основные указания:

При работе с аэрозольной упаковкой следует соблюдать меры личной безопасности; не допускать их механической деформации, чрезмерного нагрева, разрушения и утечки продукции. В аэрозольном клапане должна исключаться возможность случайного срабатывания. Первая помощь при легких отравлениях не требуется, при возбуждении употребляют валериановые капли; при резком ослаблении дыхания применяется искусственное дыхание

При контакте с глазами:

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей:

Удалить загрязненную одежду. При попадании на кожу - смыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

При вдыхании - свежий воздух, тепло, покой. При необходимости обратиться к врачу.

При проглатывании:

При остановке дыхания - искусственное дыхание методом "изо рта в рот", срочная госпитализация!

Промыть ротовую полость водой, активированный уголь, солевое слабительное.

Противопоказания

Информация отсутствует.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой

При попадании в глаза:

Раздражение слизистой оболочки глаз, зуд

При попадании на кожу:

Сухость кожи, покраснение

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

При длительном воздействии - першение в горле, кашель, насморк, головная боль

При проглатывании (случайном):

Головная боль, слабость, тошнота, рвота, боли в области живота

### 4.3. Признаки необходимости немедленного обращения за медицинской помощью и специализированного лечения

При нанесении травм или ранений в случае ненадлежащего пользования аэрозольной упаковкой (нарушения мер безопасности). При проглатывании и ингаляции.

## 5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения:

Для тушения пламени можно использовать все имеющиеся средства пожаротушения (песок, кошма, асбестовое полотно, водяной пар, инертные газы, пенные огнетушители марки ОП-5, ОЧ-5, ОУБ-7, пенные установки, тонкораспыленная вода)

Неподходящие средства пожаротушения:

Компактные струи воды.

### 5.2. Специальные риски, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты, образующиеся в очаге пожара:

При горении выделяются токсичные вещества.

Оксиды углерода, вызывают отравление: удушье, рвоту, головокружение, головную боль

Аэрозольная упаковка может взрываться в огне

### 5.3. Советы для пожарных



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

По возможности убрать неповрежденные транспортные упаковки с продукцией из зоны пожара с соблюдением мер предосторожности. Не приближаться к оставшимся емкостям. Давление в аэрозольной упаковке возрастает под действием тепла вследствие появления внешнего источника нагрева, что может привести к их разрыву, сопровождающемуся сильным выбросом содержимого и возможным разлетом осколков. В атмосфере, обогащенной кислородом, горючие вещества становятся более опасными (легче загораются, имеют большую полноту сгорания и проч.).

При возникновении пожара на складах и в транспортной таре пламя следует тушить в противогазе и в защитной одежде. Потребность в эвакуации на аварийной территории определяется, исходя из местного плана эвакуации.

Аэрозольную упаковку, находящуюся в зоне пожара, следует обильно орошать водой с максимального расстояния из укрытия во избежание их нагрева и разрыва

## 6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧЕК

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях

Отвести транспорт в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Устранить источники огня и искр. Аэрозольную упаковку по возможности быстро вынести из зоны аварии на открытую, хорошо проветриваемую площадку. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медицинское обследование

### 6.2. Меры предосторожности для защиты окружающей среды

Не допускать попадание в водоёмы и на почву. Проинформировать органы санитарно-эпидемиологического надзора в случае, если причинён вред окружающей среде

### 6.3. Методы и материалы для локализации и удаления

Неповрежденные упаковки с продуктом направить на реализацию; поврежденные упаковки вместе с поврежденной транспортной тарой направить на утилизацию в соответствии с местными законодательными нормами. При незначительном разливе продукта в производственном помещении его необходимо собрать в отдельную тару с соблюдением условий смешения жидкостей, место разлива засыпать инертным материалом или протереть сухой тряпкой, промыть большим количеством воды.

При разливе на открытой площадке - засыпать сухим песком или иным инертным материалом с последующим удалением и обезвреживанием в порядке, регламентированном региональными или местными органами охраны окружающей среды

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Информация о средствах индивидуальной защиты в разделе 8 настоящего документа, и информация об удалении в разделе 13

## 7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Продукцию транспортируют любым видом транспорта крытого типа в условиях, обеспечивающих их сохранность, и в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Не допускать нагрева, ударов, использования открытого огня.

При погрузке, разгрузке и транспортировании продукции должны применяться меры, предотвращающие их падение, удары друг о друга, повреждение и загрязнение упаковки продукции

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

- Рекомендации по хранению:** Продукцию хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях в упаковке изготовителя на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов и источников огня, в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света. Высота штабеля при хранении в картонных ящиках не должна превышать 2,5 м, в групповой упаковке и возвратных картонных ящиках 1,5 м. Температура хранения: от -8°C до +28°C. Температура продукта перед использованием не должна быть ниже +5 °C. Срок годности – 36 месяцев со дня изготовления. Не хранить со следующими веществами: окислители, кислоты, щелочи, лекарства и пищевые продукты, горючие, взрывчатые и легковоспламеняющиеся. В местах хранения не следует вести огневые работы.
- Рекомендации по хранению в быту** Предохранять от ударов, действия прямых солнечных лучей и нагревания выше +50 °C. Не распылять вблизи открытого огня и раскалённых предметов. Избегать попадания на горячие металлические поверхности. Не разбирать и не давать детям. Хранить в местах недоступным детям и отдельно от пищевых продуктов. Не допускать попадания в глаза и вовнутрь. Работать в хорошо проветриваемом помещении. При использовании следовать указаниям по применению, нанесенным на упаковку.
- Упаковочные средства и материалы:** При упаковывании применяют: баллоны алюминиевые моноблочные, исполнения «А» покрытием вида I, III, V, испытательным внутренним давлением без остаточной деформации, не менее 1,2 МПа; баллоны жестяные с покрытием V и VI, с внутренним давлением без остаточной деформации не менее 1,0 МПа. Продукцию расфасовывают в тару вместимостью от 0,1 до 1,0 литра. В качестве транспортной тары для мелкой упаковки применяют ящики из гофрированного картона, а также термоусадочную полиэтиленовую плёнку. Картонные ящики заклеивают клеем для бумаги или клеевой лентой на бумажной основе, или лентой полиэтиленовой с липким слоем.

### 7.3. Специальные указания

Перед наполнением упаковка должна быть проверена на чистоту и отсутствие посторонних веществ. Тара должна обеспечивать сохранность продукции от механических повреждений при перевозке и погрузочно-разгрузочных операциях при соблюдении правил безопасного транспортирования

## 8. РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

### 8.1. Контролируемые параметры

При применении контроль проводить не требуется.  
При производстве контроль ПДК р.з. ведется по компонентам продукции: ПДК-900/300мг/м<sup>3</sup> (по углеводородам) .  
Продукция по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу малоопасный веществ по степени воздействия на организм.

### 8.2. Средства ограничения воздействия

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Контроль ПДК р.з проводят по действующим методикам

Соответствующие технические средства для снижения воздействия:

Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения. Обращение с продукцией должно осуществляться в хорошо вентилируемых помещениях (приточно-вытяжная система вентиляции в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности). Воздух, содержащий вредные вещества, перед выбросом в атмосферу подвергают очистке до установленных предельно допустимых норм. По окончании каждой смены должна проводиться уборка влажным или сухим способом с применением промышленных пылесосов.

Оборудование и аппараты должны применяться в герметичном исполнении. В производственных помещениях не допускается хранение пищевых продуктов и легковоспламеняющихся веществ, а также принятие пищи, курение. Перед едой следует вымыть руки и прополоскать рот; после окончания смены – принять душ



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

Средства индивидуальной защиты:

- защита глаз/лица:



- защита кожи (защита рук / другое):



- защита органов дыхания:



- защита от тепловых воздействий:

Другие защитные меры:

В помещениях при производстве и хранении продукции на видном месте должны быть вывешены знаки безопасности со смысловыми значениями: «Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества», «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить». При работе с продуктом соблюдать меры пожарной безопасности. Избегать попадания средства на поврежденные участки кожи и в глаза.

К работе могут быть допущены лица не моложе 18 лет; поступающие на работу должны проходить в водный и периодический инструктаж по технике безопасности; работающие с продукцией должны проходить предварительное перед приемом на работу и периодическое медицинское обследование.

В обычных условиях обращения не требуется.

В аварийных ситуациях - защитные очки с боковыми щитками

В обычных условиях обращения с продукцией - спецодежда, резиновые перчатки.

Для химразведок и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут).

Для аварийных бригад - изолирующий противогаз ИП-4М и спецодежда.

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

В обычных условиях обращения не требуется. При концентрации газов значительно превышающей ПДКр.з.-промышленный фильтрующий противогаз с коробкой марки А.

При аварийных ситуациях: ватно-марлевая повязка, респираторы с аэрозольным фильтром, противогазы фильтрующие с коробкой марки А или БКФ, ППФ-95М, либо шланговый изолирующий противогаз типа ПШ-1 или ПШ-2 и аналогичные. При низком содержании кислорода обязательно использование изолирующего или шлангового противогаза

Не применимо

Для промывания глаз должен быть доступ к проточной воде. Загрязненную одежду следует регулярно стирать.

Не распылять вблизи открытого огня или другого источника воспламенения.

Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования. Избегать вдыхания паров аэрозоля.

В быту использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Не применять детям, беременным и кормящим женщинам, лицам с повышенной чувствительностью.

Не допускать попадания в глаза, нос, рот, на кожу, в случае попадания - промыть водой.

Не обрабатывать поверхность с температурой свыше 300 °С (при промышленном применении).

## 9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Аэрозоль упакованная (помещенная) в аэрозольную упаковку. Основной продукт – однородная жидкость
Цвет:	Основной продукт – бесцветный
Порог запаха:	Соответствует запаху применяемых компонентов (специфический)
Показатель pH:	Сведения отсутствуют
Температура плавления:	Сведения отсутствуют
Температура разложения:	Сведения отсутствуют
Температура кипения:	Сведения отсутствуют
Температура вспышки:	+ 315 °С
Температура самовозгорания:	+ 372...470 °С (пропан-бутан)
Нижний предел возгорания:	Сведения отсутствуют
Верхний предел возгорания:	Сведения отсутствуют
Относительная плотность:	0,88-0,90 г/см3

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

Удельный вес (вода = 1):	Сведения отсутствуют
Плотность паров (воздух = 1):	Сведения отсутствуют
Давление паров:	Сведения отсутствуют
Скорость испарения:	Сведения отсутствуют
Растворимость в воде:	Не растворяется
Растворимость в других веществах:	Сведения отсутствуют
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Не применимо
Вязкость динамическая:	Не применимо
Окисляющие свойства:	Сведения отсутствуют
Свойства взрываемости:	Сведения отсутствуют
Средняя относительная молярная масса:	Сведения отсутствуют

## 9.2. Прочая информация

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Продукт – не горючая жидкость; пропеллент – горючий газ
Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C	2 – 6 кгс/см <sup>2</sup> (0,196... 0,588 МПа)
Концентрационные пределы воспламенения пропеллента, % об.:	нижний -1,7, верхний-10,9 (пропан); нижний -1,4, верхний -9,3(бутан)
Минимальная энергия зажигания пропеллента:	0,25 мДж
Допустимая температура окружающей среды при использовании:	от +5 °C до +28 °C
Работоспособность аэрозольного клапана:	обеспечивается
Степень эвакуации содержимого упаковки:	не менее 95%
Прочность и герметичность потребительской упаковки:	обеспечивается

## 10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Химическая активность	Определяется реакционной способностью входящих в состав компонентов, которые могут окисляться
10.2. Химическая стабильность	Является стабильным продуктом при правильном хранении и эксплуатации (в отсутствие щелочей, окислителей, сильных кислот)
10.3. Возможность опасных реакций	Опасные реакции при соблюдении требований и условий перевозки и хранения не происходят
10.4. Опасные условия	Следует исключать контакт с легковоспламеняющимися и горючими веществами и материалами, нагревание, действие открытого пламени, прямых солнечных лучей и механических ударов по аэрозольной упаковке. Не допускается разбирать аэрозольную упаковку. В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование оксидов углерода
10.5. Несовместимые вещества и материалы	Окислители, щёлочи, кислоты, горючие, взрыво- и пожароопасные вещества
10.6. Опасные продукты разложения	Информация отсутствует

## 11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии	
При контакте с кожей:	При длительном воздействии - сухость кожи, покраснение



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

При контакте с глазами:	Слезотечение, зуд
При вдыхании:	При длительном воздействии - головная боль, сонливость, головокружение.
При проглатывании:	При попадании продукции в желудок может наблюдаться тошнота, рвота
Хроническая токсичность:	Сведения отсутствуют
Острая токсичность:	DL <sub>50</sub> >5000 мг/кг, в/ж, крысы DL <sub>50</sub> >5000 мг/кг, н/к, крысы CL <sub>50</sub> 50000 мг /м <sup>3</sup> , ингаляционное, крысы, 4ч
Сенсibilизация органов дыхания:	Сведения отсутствуют
Сенсibilизация кожи:	Сведения отсутствуют
Мутагенное действие:	Сведения отсутствуют
Канцерогенное действие:	Сведения отсутствуют
Влияние на репродуктивную систему:	Сведения отсутствуют
Токсичность для органов-мишеней и систем:	Сведения отсутствуют
<b>11.2. Другая информация</b>	Отсутствует

## 12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>12.1. Токсичность</b>	Сведения отсутствуют.
<b>12.2. Стабильность и разлагаемость</b>	Продукция стабильна в интервале температур от минус 8 до плюс 28 °С; аэрозольная упаковка засоряет почву и водоёмы. Не трансформируется в окружающей среде.
<b>12.3. Способность к биоаккумуляции</b>	Сведения отсутствуют
<b>12.4. Мобильность в почве</b>	Сведения отсутствуют
<b>12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (РВТ) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)</b>	Сведения отсутствуют
<b>12.6. Другие неблагоприятные воздействия</b>	Продукция может загрязнять атмосферный воздух, водоёмы и почвы: появление постороннего запаха в воздухе, появление масляной пленки на поверхности воды, угнетение растительности. Продукты термодеструкции и горения опасны для атмосферного воздуха. При сбросе на рельеф загрязнять почву. Упаковка продукции может механически загрязнять водоёмы и почвы.

## 13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

<b>13.1. Меры безопасности при обращении с отходами</b>	Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ)
<b>13.2. Сведения о местах и методах обезвреживания</b>	Из отбракованной или пришедшей в негодность аэрозольной упаковки должен быть выпущен продукт. Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных бытовых отходов или места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами
<b>13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту</b>	По окончании срока годности продукцию утилизируют как бытовой отход

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

## 14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1. Номер ООН	1950
14.2. Отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся
14.3. Класс опасности	
Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Класс 2
Классификация опасности груза по ГОСТ 19433	Класс 9, знак опасности - по чертежу 9, подкласс опасности 9.1, категория 9113 (при железнодорожных перевозках 2115)
14.4. Группа упаковки	отсутствует
14.5. Сведения о рисках для окружающей среды	Не представляет опасности для окружающей среды при соблюдении правил обращения
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя	Аварийная карточка №220 при железнодорожных перевозках, аварийная карточка предприятия-изготовителя при перевозке автомобильным транспортом. Маркировка тары: «Верх», «Пределы температуры не выше плюс 50 °С», «Бережь от солнечных лучей», «Бережь от нагрева» и «Герметичная упаковка»; надписи «Огнеопасно», «Не бросать», «Не деформировать» и «Не сжигать»
14.7. Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II к конвенции МАРПОЛ 73/78 и «Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом» (IBC)	Не применимо. Продукция перевозится только в упаковке

## 15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТУ 0254-004-53258431-2016	Смазки пластичные марки «NANOPROTECH»
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ Р 22.9.17-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования
СанПиН 2.1.7.1322-03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
ГН 2.2.5.2893-11	Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами
ГН 2.2.5.1313-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГН 2.1.5.1315-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
ГН 2.1.6.1338-03	Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
«Об утверждении нормативов 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).	
«Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299	
PN ISO 11014-1:2008 Стандарт: «Химическая безопасность – Паспорт безопасности химических продуктов».	
Регламент 1907/2006/WE относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.	



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP) и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Силиконовая смазка NANOPROTECH,  
ТУ 0254-004-53258431-2016

код ТНВЭД 3403199000

Дата выпуска: «30» июня 2019 г.

Регламент 1272/2008/WE Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/ 45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., вносящий поправки, с целью адаптации к научному и техническому прогрессу, в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета относительно классификации, маркировки и упаковки химических веществ и их смесей.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH)

ECHA information system data (European Chemicals Agency). [Electronic resource]: Access mode – <http://echa.europa.eu/>

## 16. РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1. Принятые условные сокращения

IUPAC	Уникальный численный индикатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service
CAS №	Международный союз теоретической и прикладной химии
EC №	Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных веществ
ГОСТ	Государственный стандарт, принятый «Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации» (МГС)
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
ТУ	Технические условия
Сигнальное слово	слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340
ПДК р.з.	предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>

### 16.2. Отказ от ответственности

Представленная в данном паспорте безопасности информация предназначена для характеристики продукции с точки зрения требуемых правил безопасности. Она не служит гарантией определенных свойств и базируется на научных сведениях и на нормативной и технической документации, известных к настоящему моменту. Никаких обязательств не предусмотрено

### 16.3. Регулирование нормативной документации

Государственные стандарты и нормативные документы, на которые даны ссылки в настоящем документе, обязательны к применению на территории Российской Федерации и принявших их стран Союза Независимых Государств (СНГ); на территории других стран они имеют рекомендательный характер

Разработано:

Главный технолог

ООО «НП групп»

Ильинский А.О.

«30» июня 2019 г.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
Тублин Г.К.

