

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1 Идентификатор продукта**

- Торговое наименование: пратиТЕХ
- UFI: NV94-70U5-K00V-3HSA

**1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата *Защитная пропитка*

**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

*Pramol-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenheid/SG  
Tel +41 71 931 70 30  
Fax +41 71 931 44 54*

**Отдел, предоставляющий информацию:**

*Abteilung für Produktsicherheit  
info@pramol.com  
Tel. 071 931 70 30*

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

*Centre suisse d'information toxicologique, Zurich  
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145  
Centro Svizzero d'informazione tossicologica  
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145*

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация вещества или смеси**

- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



GHS02 пламя

*Воспламеняющийся аэрозоль 1*

*H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв*



GHS08 опасность для здоровья

*Репродуктивная токсичность 2*

*H361*

*Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.*



GHS07

*Раздражение кожи 2*

*H315*

*Вызывает раздражение кожи.*

*Serious eye damage/irritation – Category 2A H319*

*Вызывает серьезное раздражение глаз.*

*Острая токсичность 5*

*H333*

*Может нанести вред при вдыхании.*

*Хроническая токсичность для воды 3*

*H412*

*Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *pramo*TEX

(Продолжение со страницы 1)

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- Пиктограммы, обозначающие опасности GHS02, GHS07, GHS08
- Сигнальное слово Опасно

#### Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

#### Предупреждения об опасности

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодотворности или нерожденному ребенку.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P405 Хранить под замком.

P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

#### Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· РВТ: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

#### Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; ⚠ Сжатый газ, H280	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	пропан-2-ол ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336	10-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	10-20%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	Naphtha (petroleum), hydrotreated light ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Острая токсичность 3, H331; ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	10-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	пропане ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; ⚠ Сжатый газ, H280	5-10%

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *pramo*TEX

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	<i>butane, pure</i> ----- ⚠ Воспламеняющийся газ 1, H220; ⚠ Сжатый газ, H280; ⚠ Острая токсичность 3, H331	≤2,5%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 Reg.nr.: 01-2119537214-46	<i>isopropyl acetate</i> ----- ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303	≤2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	<i>n-hexane</i> ----- ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Reproductive toxicity 2, H361; СТМ - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТМ - однократно 3, H336	≤2,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: pramoTEX**

(Продолжение со страницы 3)

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

**· 6.4 Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

**· Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50°C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

**· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**· Хранение:**

**· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.

Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

**· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.**

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

**· Класс хранения: 2 В**

**· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**· 8.1 Параметры контроля**

**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

**67-63-0 пропан-2-ol**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 50 мг/м <sup>3</sup>
n;	

**123-86-4 n-butyl acetate**

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 200 мг/м <sup>3</sup>
n;	

**106-97-8 butane, pure**

PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 900 мг/м <sup>3</sup>
n;	

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *pramo*TEX

(Продолжение со страницы 4)

**108-21-4 isopropyl acetate**

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 200 мг/м <sup>3</sup> n;
-----	---

**110-54-3 n-hexane**

PDK	ПДК с.с.: 300 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 900 мг/м <sup>3</sup> n;
-----	--

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Средства индивидуальной защиты:**· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы) и защитный крем для кожи.· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** Защитные очки**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>Цвет:</b>  | Бесцветное     |
| · <b>Запах:</b>   | Характерно     |
| · <b>Порог запаха:</b>  | Не определено. |
| · <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>               | Не определено. |
| · <b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b> | -40 °C         |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>             | Неприменимо.   |
| · <b>Границы взрываемости:</b>  |                |
| · <b>Нижняя:</b>  | 0,9 пол. %     |
| · <b>Верхняя:</b>   | 12 пол. %      |
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                                   | -80 °C         |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                                     | 310 °C         |
| · <b>Температура распада:</b>   | Не определено. |
| · <b>Значение pH:</b>   | Не определено. |
| · <b>Вязкость:</b>  |                |
| · <b>Кинематическая:</b>  | Не определено. |
| · <b>Динамическая:</b>  | Не определено. |

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *pramo*TEX

(Продолжение со страницы 5)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Способность к растворению</b>  |   |
| · <b>водой:</b>   | Несмешиваемо или трудносмешиваемо.      |
| · <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>  | Не определено.                          |
| · <b>Давление пара при 20 °С:</b>   | 3 гПа                                   |
| · <b>Плотность при 20 °С:</b>   | 0,773 г/см <sup>3</sup>                 |
| · <b>Относительная плотность</b>  | Не определено.                          |
| · <b>Плотность пара</b>   | Не определено.                          |
| · <b>9.2 Другая информация</b>  |   |
| · <b>Внешний вид:</b>   |   |
| · <b>Форма:</b>   | Аэрозоль                                |
| · <b>Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b> |   |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>  | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · <b>Взрывоопасность:</b>   | Не определено.                          |
| · <b>Проверка разделения с растворителем:</b>   |   |
| · <b>Органические растворители:</b>   | 57,0 %                                  |
| · <b>Изменение состояния</b>  |   |
| · <b>Скорость испарения</b>   | Неприменимо.                            |

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**  
Может нанести вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (Rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>5 мг/л (Rat)

- **на кожу:**  
Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:**  
Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**  
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: *prato*TEX**

(Продолжение со страницы 6)

- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

- **12.1 Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**  
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **12.7 Другие вредные эффекты**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды  
Вредно для водных организмов.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1950 АЭРОЗОЛИ
- **IMDG, IATA** AEROSOLS

(Продолжение на странице 8)

RU

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: *pramo*TEX

(Продолжение со страницы 7)

## · 14.3 классы опасности транспорта

## · ADR



· Класс 2 5F Газы  
· Этикетка для опасного содержимого 2.1

## · IMDG, IATA



· Class 2 Газы  
· Label 2.1

## · 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA *отпадает*

## · 14.5 Экологические риски:

*Неприменимо.*

## · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

*Осторожно: Газы*

## · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

2.1

## · Номер EMS:

F-D,S-U

## · Stowage Code

*SW1 Protected from sources of heat.*

*SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.*

## · Segregation Code

*SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:*

*Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.*

*For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:*

*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

*For WASTE AEROSOLS:*

*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*

## · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78

(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

*Неприменимо.*

## · Транспорт / дополнительная информация:

## · ADR

## · Ограниченные объёмы (LQ)

IL

## · Освобожденные количества (EQ)

Код: E0

*Не допускаются в качестве освобожденного количества*

## · Транспортная категория

2

## · Код ограничения проезда через туннели

D

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: pramoTEX**

(Продолжение со страницы 8)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

aliphatic hydrocarbons

≥30%

- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**

H220 Легко воспламеняющийся газ.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- **Дата предыдущей версии:** 19.12.2022

- **Номер предыдущей версии:** 9

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющийся газ 1: Flammable gases – Category 1

Воспламеняющийся аэрозоль 1: Aerosols – Category 1

Сжатый газ: Gases under pressure – Compressed gas

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 10

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: прамоТЕХ**

(Продолжение со страницы 9)

Воспламеняющаяся жидкость 3: *Flammable liquids – Category 3*  
Острая токсичность 3: *Acute toxicity – Category 3*  
Острая токсичность 5: *Acute toxicity – Category 5*  
Раздражение кожи 2: *Skin corrosion/irritation – Category 2*  
Serious eye damage/irritation – Category 2A: *Serious eye damage/eye irritation – Category 2A*  
Репродуктивная токсичность 2: *Reproductive toxicity – Category 2*  
СТОМ - однократно 3: *Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*  
СТОМ - повторно 2: *Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*  
Опасность при вдыхании 1: *Aspiration hazard – Category 1*  
Хроническая токсичность для воды 2: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*  
Хроническая токсичность для воды 3: *Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*  
· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU