

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

**1.1 Идентификатор продукта**

- Торговое наименование: CleanTEX liquide 76
- UFI: PNA3-20VE-S00P-8CNM

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата *Вспомогательное средство для ухода за текстилем*

**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

**Производитель / Поставщик:**

Pramol-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenhaid/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



GHS05 коррозия

Разъедание кожи 1A H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



GHS07

Острая токсичность 4 H302 Вредно при проглатывании.

**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 GHS05, GHS07

- Сигнальное слово *Опасно*

**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

potassium hydroxide

- Предупреждения об опасности

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

- Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 1)

**P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

**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.

**P310** Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

**P405** Хранить под замком.

**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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	potassium hydroxide ☠ Разъедание кожи 1A, H314; ⚠ Острая токсичность 4, H302	10-20%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	Silicic acid, sodium salt ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319	10-20%
CAS: 164462-16-2 ELINCS: 423-270-5 Reg.nr.: 01-0000016977-53	Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	2,5-5%
CAS: 29329-71-3 EINECS: 249-559-4 Reg.nr.: 01-2119510382-52	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt ⚠ Острая токсичность 4, H302	≤2,5%

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязненные данным продуктом.

· **После вдыхания:**

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· **После проглатывания:**

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

· **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.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 2)

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

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **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:**  
Разбавить большим количеством воды.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Воспользоваться нейтрализующими средствами.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 8 В
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: CleanTEX liquide 76

(Продолжение со страницы 3)

## 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:  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

- Значения DNEL

1310-58-3 potassium hydroxide

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long term systemic effects	1 мг/м <sup>3</sup> (general population)
		1 мг/м <sup>3</sup> (workers)

- 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:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- Защита органов дыхания: Не требуется.

- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

- Материал перчаток / рукавиц Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

- Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация

- Цвет: Бесцветное
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Точка плавления / интервал температур плавления: <0 °C
- Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания: 100 °C
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 4)

- **Границы взрываемости:**
- **Нижняя:** Не определено.
- **Верхняя:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- **Температура распада:** Не определено.
- **Значение pH при 20 °C:** 14
- **Вязкость:**
- **Кинематическая при 20 °C:** 15 s (ISO 4 mm)
- **Динамическая:** Не определено.
- **Способность к растворению**
- **водой:** Полностью смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:** 23 гПа
- **Плотность при 20 °C:** 1,363 г/см<sup>3</sup>
- **Относительная плотность**
- **Плотность пара** Не определено.

- **9.2 Другая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Жидкое
- **Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности**
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Проверка разделения с растворителем:**
- **Вода:** 62,5 %
- **Содержание твёрдых тел:** 27,5 %
- **Изменение состояния**
- **Скорость испарения** Не определено.

### 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:** Вредно при проглатывании.

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

1310-58-3 potassium hydroxide

Орально (через рот)	LD50	273 мг/кг (Rat)
---------------------	------	-----------------

- **на кожу:** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 5)

- **на глаза:**  
Вызывает серьезные повреждения 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**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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**
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.  
Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иется) 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 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды  
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к увеличению значения рН. Высокое значение рН наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение рН существенно уменьшается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.

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

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 6)

· **Неочищенные упаковки:**· **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

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

· **14.1 Номер UN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3266

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**· **ADR**

3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н. У. К. (КАЛИЙ ГИДРОКСИД)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

· **14.3 классов опасности транспорта**· **ADR, IMDG, IATA**· **Класс**

8 Разъедающие вещества

· **Этикетка для опасного содержимого**

8

· **14.4 Группа упаковки**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Экологические риски:**· **Загрязнитель морской среды:**

Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Разъедающие вещества

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

80

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **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)**

II

· **Освобожденные количества (EQ)**

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· **Транспортная категори**

2

· **Код ограничения проезда через туннели**

E

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 11

Дата переработки: 19.12.2022

**Торговое наименование: CleanTEX liquide 76**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (КАЛИЯ ГИДРОКСИД), 8, II

**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**

phosphonates

<5%

- **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**

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

- **Дата предыдущей версии: 19.12.2022**

- **Номер предыдущей версии: 10**

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

- **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**