

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

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

1.1 Идентификатор продукта

- Торговое наименование: CleanVar SR
- UFI: 4691-10T2-E00Y-E30X

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство

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



GHS05 коррозия

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

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Острая токсичность H303 Может нанести вред при проглатывании.

5

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

- Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

potassium hydroxide

Предупреждения об опасности

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Меры предосторожности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 1)

- 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	5-10%
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	pentapotassium triphosphate Острая токсичность 5, H303	2,5-5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2119489411-37	sodium cumenesulphonate ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319	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%
CAS: 97489-15-1 Номер ЕС: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts ☞ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤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, загрязнённые 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: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(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, кислотнo-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 B
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(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:

13845-36-8 pentapotassium triphosphate

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
а;

· 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:

Красное

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания

100 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:

Не определено.

· Верхняя:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Температура распада:

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 4)

· Значение pH при 20 °С:	13
· Вязкость:	
· Кинематическая при 20 °С:	10 мм ² /с
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению · водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / · вода):	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гПа
· Плотность при 20 °С:	1,123 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· 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:	83,2 %
· Содержание твёрдых тел:	10,2 %
· 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:
Может нанести вред при проглатывании.
- на кожу:
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- на глаза:
Вызывает серьезные повреждения глаз.
- Сенсibilизация: 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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 5)

- **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.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
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
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.
- **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.

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022


номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN3266
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н. У. К. (КАЛИЙ ГИДРОКСИД) CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	8 Разъедающие вещества 8
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SW2 Clear of living quarters. 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) · Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 7)

· **Excerpted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**UN 3266 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ
ЩЕЛОЧНАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
(КАЛИЯ ГИДРОКСИД), 8, III

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**

7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
1310-58-3	potassium hydroxide
13845-36-8	pentapotassium triphosphate
28348-53-0	sodium cumenesulphonate
29329-71-3	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

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

phosphates	≥5 - <15%
phosphonates, anionic surfactants	<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.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H402 Вредно для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Дата предыдущей версии:** 19.12.2022· **Номер предыдущей версии:** 22· **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)

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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 23

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: CleanVar SR

(Продолжение со страницы 8)

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

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

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

RU