

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP for AD SiO<sub>2</sub> Shampoo

Торговый код: 220035

**1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:**

Чистящее средство

**1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:**

APP Sp. z o.o.

ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 Вжесьня

Тел. +48 (061) 437 00 00

Факс +48 (061) 437 91 37

E-mail: app@app.com.pl

Веб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности, а также техническая информация доступны на веб-сайте.

Лицо, ответственное за продукт: [dzp@app.com.pl](mailto:dzp@app.com.pl)

**1.4. Номер горячей линии:**

+48 (061) 437 00 00 (часы работы: 8.00-16.00)

Дата разработки:20.10.2023

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

**2.1. Классификация смеси:**

Классификация согласно таблице 3 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) , а также на основании данных, представленных производителем:



опасность

**H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз**

**H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями**

**2.2. Элементы маркировки:**

Содержит:

1-Пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18(четные) и C18 ненасыщенные ацильные производные), гидроксиды, внутренние соли

5-<15% амфотерных поверхностно-активных веществ

<5% катионных поверхностно-активных веществ

парфюмерные композиции (LIMONENE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LINALOOL)

**Предупреждающее слово:**

опасность

**Пиктограммы GHS:**



**Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:**

H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Значение символов, указывающих на условия безопасного применения продукта:**

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P310 Немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу

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.

**2.3. Другие опасности:**

Отсутствие информации касательно выполнения критерием PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII распоряжения 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

**Раздел 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**
**3.1. Вещества:**

Не касается.

**3.2. Смеси:**
*Классификацию содержащихся в продукте веществ подано согласно таблице 3 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (постановление GHS), а также на основании данных, представленных производителем:*

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
1-Пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18(четные) и C18 ненасыщенные ацильные производные), гидроксиды, внутренние соли. REACH: 01-2119489410-39.	4-<10%	-	-	931-333-8	GHS05;GHS07; SkinIrrit2: H315 EyeDam1: H318 AquaticChronic3: H412
Изотридециловый спирт, этоксилированный	3-<10%	9043-30-5	-	-	GHS05; GHS07; AcuteTox4: H302 EyeDam1K H318
Силиконовый Кватерниум-17	3-<10%	9043-30-5	-	-	GHS09 AquaticChronic2: H411
1-Пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18(четные) и C18 ненасыщенные ацильные производные), гидроксиды, внутренние соли. REACH: 01-2119489410-39.	4-<10%	-	-	931-333-8	GHS05;GHS07; SkinIrrit2: H315 EyeDam1: H318 AquaticChronic3: H412
Октаметилциклотетрасилоксан REACH: 01-2119529238-36	<0,5 %	556-67-2	014-018-00-1	209-136-7	GHS02; GHS08 FlamLi3: H226 Repr2: H361f AquaticAcute1: H400 (M=1) AquaticChronic1: H410 (M=10) PBT; vPvB

Формулировку использованных фраз — см. стр. 16.

**Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**
**4.1. Описание средств первой помощи:**

4.1.1 Указания, касающиеся первой помощи, в соответствии с существенными путями подвергания



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.10.2023

APP for AD SiO<sub>2</sub> Shampoo

Страница 3 из 13

воздействию:

Предъявить Карту характеристики врачу, оказывающему первую помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта перенести потерпевшего в хорошо проветриваемое помещение – обратиться за помощью к врачу

а) дыхательные пути: немедленно перенести пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение; придать пострадавшему полулежачее положение, расстегнуть одежду, убедиться, что во рту пострадавшего не находятся предметы или выделения, затрудняющие дыхание; если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание; немедленно обратиться за помощью к врачу.

б) кожа: снять загрязнённую одежду; загрязнённую кожу промыть большим количеством воды с мылом; не использовать для мытья кожи каких-либо растворителей или разбавителей; очищенную кожу смазать жирным кремом; в случае возникновения раздражения кожи посоветоваться с врачом.

в) глаза: промыть открытые глаза непрерывной струёй проточной воды в течение 10-15 минут; избегать сильного напора воды, могущего вызвать риск повреждения роговой оболочки; если жжение или раздражение не проходит, посоветоваться с врачом; до консультации с врачом не использовать каких-либо жидкостей для промывания глаз и мазей; в случае, если пострадавший носит контактные линзы, по возможности снять их; в случае появления раздражения глаз обратиться за помощью к врачу.

г) пищеварительный тракт: промыть рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; если пострадавший находится в сознании, дать ему выпить воды небольшими порциями (ок. 0,2-0,3 л); находящемуся без сознания не вводить ничего внутрь; если пострадавший почувствует себя плохо, посоветоваться с врачом;

4.1.2. Прочее:

Отсутствует.

### **4.2. Важнейшие острые и замедленные симптомы и последствия воздействия:**

Вызывает серьёзные повреждения глаз

### **4.3. Рекомендации, касающиеся любого рода медицинской помощи и особого обращения с пострадавшим:**

В случае попадания внутрь значительной дозы продукта необходимо посоветоваться с врачом.

## **Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **5.1. Средства пожаротушения:**

а) Рекомендуемые средства пожаротушения: Распылённые водяные струи, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

б) Нерекомендуемые средства пожаротушения: Избегать сильных водяных струй, которые могут способствовать распространению огня.

### **5.2. Особые опасности, связанные с веществом:**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пары могут подниматься к источнику воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагрев, искра или контакт с огнём могут вызвать воспламенение. Продукт выделяет токсичные пары в условиях пожара. Предохранять от источников воспламенения – не курить во время распыления. Беречь от детей. Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей

### **5.3. Информация для пожарной охраны:**

Необходимо носить автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

## **Раздел 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **6.1. Индивидуальные средства предосторожности, защитный инвентарь и процедуры в аварийных ситуациях:**

6.1.1. Для лиц, не принадлежащих к персоналу, оказывающему помощь:

- во время удаления материала необходимо пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками, защитными очками и противопылевым респиратором

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- во время удаления избегать образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта

- пользоваться хорошо подогнанными и прилегающими защитными очками, защитными перчатками и защитной одеждой

### **6.2. Средства предосторожности в объёме охраны окружающей среды:**

- в случае попадания больших количеств в воды или почву известить об аварии соответствующие службы

### **6.3. Методы и материалы, предупреждающие распространение загрязнения и служащие для удаления загрязнения:**

6.3.1. Рекомендации, касающиеся предупреждения распространения утечки:

- хранить и транспортировать в герметической упаковке

- немедленно удалить продукт

- не допускать проникновения продукта в водную или водоотводную системы

- место, где находился удалённый продукт, и инвентарь, вступавший в контакт с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации, касающиеся ликвидации утечки:



- собрать при помощи негорючего влагеёмкого материала (например, инфузорной земли)
- собрать абсорбент в чётко обозначенную закрывающуюся упаковку
- исключить все возможные источники огня, не курить

6.3.3. Прочая информация:

Отсутствует

**6.4. Ссылки на другие разделы:**

См. информацию, содержащуюся в разделах 8 и 13.

**Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА**

**7.1. Средства предосторожности, касающиеся безопасного обращения:**

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических и электростатических разрядов
- не допускать образования концентраций паров продукта в воздухе, при которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасными, а также концентраций, превышающих значения гигиенических нормативов
- обеспечить лёгкий доступ к средствам пожаротушения и инвентарю, необходимому при удалении утечки вещества

- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду

- избегать длительного и повторяющегося воздействия

7.1.2. Рекомендации, касающиеся гигиены труда:

- избегать образования и вдыхания паров продукта

- соблюдать правила личной гигиены

- во время работы с продуктом нельзя принимать пищу, пить и курить, за исключением предназначенных для этого мест; необходимо мыть руки перед перерывами в работе и после её окончания, в случае необходимости пользоваться кремом для рук

- работать в проветриваемых помещениях

**7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию, касающуюся всех взаимных несовместимостей:**

- складировать продукт в прохладных и хорошо проветриваемых помещениях

- не хранить поблизости от пищевых/кормовых продуктов

- упаковка должна быть герметической и соответствующим образом обозначенной

- по соображениям безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке

- предохранять упаковку от механических повреждений

**7.3. Особые целевые применения:**

Отсутствуют.

**Раздел 8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1. Параметры контроля:**

**8.1.1. Максимальная допустимая концентрация на рабочем месте:**

нехватка

**8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:**

нехватка

**8.1.3. Предельно допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):**

нехватка

**8.1.4. Значения DNEL и PNEC:**

Для вещества не определено значений DNEL и PNEC.

**8.2. Контроль над воздействием:**

**8.2.1. Применяемые технические средства контроля:**

Врачебные обследования работников, а также исследование и измерение вредных факторов производить в соответствии с действующими правилами.

**8.2.2. Индивидуальные средства защиты:**

а) Предохранение глаз или лица: в случае частого воздействия – мотоциклетные, лыжные или другие хорошо прилегающие к лицу очки

б) Предохранение кожи: защитная (рабочая) одежда, защитные перчатки (нитриловая резина, толщина материала 0,4 мм)

в) Предохранение дыхательных путей: исправная вентиляция; в случае частого воздействия – маска с полигазовым поглотителем

**Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:**

- Внешний вид: жидкий, апельсин
- Запах: характерный



- Порог восприятия запаха: не определен.
  - pH: 4
  - Температура плавления/замерзания: не применимо
  - Температура кипения: не определена
  - Температура воспламенения: не определена
  - Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
  - Температура разложения: не определена
  - Температура горения: не определена
  - Скорость испарения: не определена
  - Горючесть: крайне легковоспламеняющаяся смесь
  - Предел взрываемости:
    - Нижний: -
    - Верхний: -
  - Плотность паров не определена
  - Плотность пара: не определена
  - Плотность: не определена
  - Растворимость: слабо смешивается с водой
  - Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
  - Вязкость динамическая: не определена
  - Вязкость кинетическая: не определена
  - Взрывоопасные свойства: продукт не взрывоопасен, но возможно возникновение горючих и взрывоопасных смесей с воздухом
  - Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами
- 9.2. Дополнительная информация:

## Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность:

Продукт не является реактивным.

### 10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен

### 10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

Не известны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура. Источники воспламенения, источники тепла, источники возникновения искры.

### 10.5. Материалы, которых следует избегать:

Не известны.

### 10.6. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода

- токсичные газы и пары

## Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1. Информация о токсикологических последствиях:

#### **Острая токсичность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Вызывает серьезные повреждения глаз

#### **Респираторная или кожная сенсибилизация**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Мутагенность зародышевой клетки**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Канцерогенность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Репродуктивная токсичность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется в данном классе.

## Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.10.2023

APP for AD SiO<sub>2</sub> Shampoo

Страница 6 из 13

### **12.1. Токсичность:**

- Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

### **12.2. Стабильность и способность к разложению:**

Компоненты продукта подлежат биодegradации.

### **12.3. Способность к биоаккумуляции:**

Данные отсутствуют

### **12.4. Мобильность:**

Данные отсутствуют

### **12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB:**

Отсутствуют.

### **12.6. Другие вредные результаты воздействия:**

Отсутствуют.

## Раздел 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### **13.1. Методы утилизации отходов:**

#### **13.1.1. Методы утилизации отходов:**

##### 13.1.1.1. Продукт:

- тип отходов: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.
- код отходов: 08 01 11\*
- опасные отходы

По возможности восстановить и вернуть в производство. Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию. Не допускать к загрязнению поверхностных и грунтовых вод и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими положениями, касающимися химических отходов. Утилизировать исключительно в отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих действующим нормам.

##### 13.1.1.2 Упаковка:

- тип отходов: Пустые емкости под давлением
- код отходов: 15 01 11\*

## Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

### **НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:**

#### **14.1. Номер UN (номер ООН):** -

#### **14.2. Правильное название для перевозки UN:** -

#### **14.3. Класс опасности при транспортировке:** -

#### **14.4. Группа упаковки:** -

#### **14.5. Угрозы для окружающей среды:** отсутствует

#### **14.6. Особые меры предосторожности для потребителей:** отсутствует

#### **14.7. Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексом IBC:**

не относится

## Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### **15.1. Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей**

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.453/2010.

законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

### **15.2. Оценка химической безопасности:**

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

## Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, упомянутых в пунктах 2 и 3 паспорта:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H302 Вредно при проглатывании

H315 Вызывает раздражение кожи

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H400 Вещь токсична для водных организмов

H410 Вещь токсична для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормами.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.10.2023

APP for AD SiO<sub>2</sub> Shampoo

Страница 7 из 13

Выше представленная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта и спецификацией качества и не может быть основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами, а также передовой практикой и гигиеной труда. Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникающие прямо или косвенно от применения этой интерпретации норм или инструкций.

Настоящая информация не может быть использована для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информацией и использование продукта не контролируются производителем, и, следовательно, обязанность пользователя заключается в создании надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности был разработан Простым обществом «ХЭМ-НЭТ» [CHEM-NET S.C.], 90-552, г. Лодзь, ул. Коперника, 35/9, [www.chem-net.info](http://www.chem-net.info), по заказу ООО «APP Sp. z o.o.». Паспорт был разработан на основе действующих национальных законоположений. При составлении карты учитывались данные производителя и текущее состояние знаний и опыта.