РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:

Торговое наименование: **APP Powder, наполнитель**

Код продукта: **040519**

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения:

Цианоакрилатный клей – наполнитель.

Не рекомендуемые области применения:

Прочие.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o. o.
ul. Przemysłowa 10, 62 – 300 Września
Тел. +48 (061) 437 00 00
Факс +48 (061) 437 91 37
E-mail: app@app.com.pl
Сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности и техническая информация доступны на сайте.

Лицо, ответственное за продукт: **Отдел управления продукцией, dzp@app.com.pl**

1.4. Телефон для экстренной связи:

+48 (61) 437 00 00 (с 8:00 до 16:00)

Дата составления паспорта: 14.04.2026

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация смеси:

Классификация согласно таблице 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета (Регламент CLP), а также на основании данных, предоставленных производителем:

Смесь не классифицируется как опасная.

2.2. Элементы маркировки:

Сигнальное слово:

-

Пиктограммы опасности:

-

Краткие характеристики опасности:

-

Меры предосторожности:

-

2.3. Прочие опасности:

Лицам с повышенной чувствительностью к цианоакрилатам не следует работать с продуктом.

Нет информации о соответствии критериям PBT или vPvB согласно Приложению XIII к Регламенту 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

Продукт не содержит компонентов, включённых в перечень, составленный в соответствии со ст. 59(1), как обладающие
свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, а также компонентов, обладающих свойствами, нарушающими
работу эндокринной системы, согласно критериям, установленным в Регламенте (ЕС) 2017/2100 или
Регламенте (ЕС) 2018/605, в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества:

Не применимо.

3.2. Смеси:

Классификация веществ, входящих в состав продукта, приведена согласно таблице 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета (Регламент CLP) с учётом 30-й и 31-й АТР к Директиве 67/548/ЕЭС, а также на основании данных, предоставленных производителем.

Смесь карбоната кальция, оксидов алюминия и карбида кремния. Эти вещества не классифицируются как опасные.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи:

4.1.1 Указания по оказанию первой помощи в зависимости от пути воздействия:

Показать паспорт безопасности врачу, оказывающему помощь. При воздействии паров и аэрозолей продукта перевести пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение - обратиться за медицинской помощью.

a) дыхательные пути: немедленно перевести пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение; придать пострадавшему полусидячее положение, ослабить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание; если пострадавший не дышит – провести искусственное дыхание; немедленно обратиться за медицинской помощью.

b) кожа: снять загрязнённую одежду; загрязнённую кожу промыть большим количеством воды с мылом; не использовать для мытья кожи растворители или разбавители; очищенную кожу смазать жирным кремом; при появлении раздражения кожи – обратиться к врачу.

c) глаза: промывать загрязнённые глаза при открытых веках непрерывной струёй проточной воды в течение 10–15 минут; избегать сильной струи воды, которая может повредить роговицу; при сохраняющемся жжении или раздражении обратиться к врачу; до консультации с врачом не применять никаких глазных капель и мазей; если пострадавший носит контактные линзы, снять их, если это возможно; при появлении раздражения глаз обратиться за медицинской помощью.

d) пищеварительный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; немедленно обратиться к врачу – показать врачу паспорт безопасности или этикетку.

4.1.2. Прочее:

Нет.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия:

Острые симптомы:

Нет.

Отсроченные симптомы:

Нет.

4.3. Указания на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

При проглатывании значительного количества продукта обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1. Средства пожаротушения:

a) Рекомендуемые средства пожаротушения: распылённая вода, порошковые огнетушители, спиртоустойчивая пена.

b) Не рекомендуемые средства пожаротушения: избегать сильных струй воды, которые могут распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

В условиях пожара выделяет токсичные газы. Беречь от источников воспламенения – не курить во время распыления. Хранить в недоступном для детей месте.

5.3. Информация для пожарных:

Использовать автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийных ситуациях:

6.1.1. Для персонала, не участвующего в ликвидации аварии:

- при удалении материала использовать защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки

6.1.2. Для персонала, участвующего в ликвидации аварии:

- использовать плотно прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды:

- при попадании больших количеств в водоёмы или почву сообщить об аварии в соответствующие службы

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки:

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и перевозить в герметичной упаковке
- немедленно удалить продукт
- не допускать попадания продукта в водоёмы и канализацию
- место утечки после удаления продукта и оборудование, контактировавшее с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации по ликвидации утечки:

- собрать в хорошо маркированную закрывающуюся тару

6.3.3. Прочая информация:

Нет

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения:

7.1.1. Общие рекомендации:

- обеспечить свободный доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, необходимому для ликвидации утечки вещества
- соблюдать общие правила охраны труда при работе с химическими веществами; строго соблюдать установленные процедуры; при работе с продуктом применять общие правила охраны труда, установленные Распоряжением министра труда и социальной политики Республики Польша от 30 декабря 2004 г. (Dz. U. № 11 за 2005 г., поз. 86); соблюдать указания инструкции производителя
- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду
- избегать длительного и многократного воздействия

7.1.2. Рекомендации по гигиене труда:

- во время использования не есть и не пить
- не курить во время работы с продуктом
- избегать образования и вдыхания пыли продукта
- при работе с продуктом использовать соответствующую рабочую (защитную) одежду, защитные перчатки
- соблюдать правила личной гигиены
- запрещается принимать пищу, пить и курить во время работы с продуктом, кроме специально отведённых мест; мыть руки перед перерывами и по окончании работы, при необходимости использовать крем для рук
- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Условия безопасного хранения с учётом несовместимости:

- хранить продукт в прохладных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях
- не хранить вблизи пищевых продуктов/кормов
- упаковка должна быть герметичной и надлежащим образом маркированной
- из соображений безопасности продукт рекомендуется хранить в оригинальной упаковке
- защищать упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные области применения:

Нет.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контролируемые параметры:

8.1.1. Предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны:

Согласно Распоряжению министра семьи, труда и социальной политики Республики Польша от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и уровнях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Dz.U. 2018, поз. 1286)

Нет

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- не применимо

8.1.3. Предельно допустимые концентрации в биологическом материале (DSB):

Требования отсутствуют.

8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

Требования отсутствуют.

8.2. Контроль воздействия:

8.2.1. Соответствующие технические меры контроля:

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

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:

a) Защита глаз или лица: защитные очки с боковыми щитками

b) Защита кожи: защитные перчатки из бутилкаучука

В связи с отсутствием испытаний невозможно дать рекомендации относительно материала перчаток для защиты от продукта. Необходимо учитывать время проникновения, скорость проницаемости и разрушение материала. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и различается у разных производителей. Поскольку продукт является смесью нескольких веществ, стойкость материалов перчаток невозможно рассчитать заранее, поэтому её необходимо проверить перед применением. Точное время проникновения следует узнать у производителя перчаток и соблюдать его.

c) Защита органов дыхания: эффективная вентиляция

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

Агрегатное состояние

порошок

Цвет

согласно этикетке

Запах

характерный

Температура плавления/замерзания

2000°C

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения

Нет данных

Воспламеняемость

Нет данных

Нижний и верхний пределы взрываемости

Не определено

Температура вспышки

Нет данных

Температура самовоспламенения

Нет данных

Температура разложения

Нет данных

pH

Нет данных

Кинематическая вязкость

нет данных

Растворимость

Нет данных

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)

Нет данных

Давление пара

Не определено

Плотность и/или относительная плотность

3,1 г/л

Относительная плотность пара:

Нет данных

Характеристики частиц

Не применимо

9.2. Прочая информация:

Информация о классах физической опасности

Нет данных

Прочие характеристики безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность:

Продукт не является реакционноспособным.

10.2. Химическая стабильность:

- стабилен при нормальных условиях применения и хранения
- при нагревании до высокой температуры продукт может бурно полимеризоваться

10.3. Возможность опасных реакций:

Неизвестны.

10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура.

10.5. Несовместимые материалы:

- сильные окислители

10.6. Опасные продукты разложения:

- оксиды углерода
- токсичные газы и дым

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определённых в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

a) Острая токсичность

Нет данных.

Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

b) Разъедание/раздражение кожи

Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

c) Серьёзное повреждение/раздражение глаз
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

d) Сенсибилизация дыхательных путей или кожи
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

e) Мутагенность зародышевых клеток
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

f) Канцерогенность
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

g) Репродуктивная токсичность
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

h) Избирательная токсичность для органов-мишеней – однократное воздействие
Может вызывать раздражение дыхательных путей.

i) Избирательная токсичность для органов-мишеней – многократное воздействие
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

j) Опасность при аспирации:
Нет данных.
Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

11.2. Информация о прочих опасностях

11.2.1. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы
Продукт не содержит компонентов, включённых в перечень, составленный в соответствии со ст. 59(1), как обладающие
свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, а также компонентов, обладающих свойствами, нарушающими
работу эндокринной системы, согласно критериям, установленным в Регламенте (ЕС) 2017/2100 или
Регламенте (ЕС) 2018/605, в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

11.2.2. Прочая информация
- нет

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность:
- смесь не классифицирована как опасная для окружающей среды
- избегать выбросов в окружающую среду
- соблюдать указания инструкции или паспорта безопасности

Экотоксичность:
Нет данных.

12.2. Стойкость и способность к разложению:
Продукт биоразлагаем.

12.3. Способность к биоаккумуляции:
Нет данных.

12.4. Подвижность в почве:
Нет данных.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB:
Нет.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы
Нет.

12.7. Прочие неблагоприятные воздействия:
Нет.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы обращения с отходами:
13.1.1. Продукт:
- вид отходов: отходы клеев и герметиков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества.
- код отходов: 08 04 09

По возможности регенерировать и вернуть в производство. Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими нормами, касающимися химических отходов. Обезвреживать только в специально отведённых местах, на установках или в устройствах, отвечающих требованиям законодательства.

13.1.2 Упаковка:

- вид отходов: упаковка из пластмассы
- код отходов: 15 01 02

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН: -

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: -

14.4. Группа упаковки: -

14.5. Опасность для окружающей среды: -

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя: -

14.7. Морская перевозка наливом в соответствии с документами ИМО:не применимо

Не является опасным грузом согласно правилам перевозки ДОПОГ (ADR).

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

15.1. Нормативные правовые акты в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиесявещества или смеси:

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), учреждении Европейского химического агентства, изменении Директивы 1999/45/ЕС и отмене Регламента Совета (ЕЭС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директивы Совета 76/769/ЕЭС и Директив Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (ОЖ ЕС L 396 от 30.12.2006, с. 1) с изменениями (ОЖ ЕС L 268 от 9.10.2008, с. 14; L 46 от 17.2.2009, с. 3; L 164 от 26.6.2009, с. 7; L 86 от 1.4.2010, с. 7; L 133 от 31.5.2010, с. 1; L 44 от 18.2.[год], с. 2; L 134 от 21.5.2011, с. 2) с последующими изменениями.
2. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 (Регламент CLP) (ОЖ ЕС L 353 от 31.12.2008, с. 1) с последующими изменениями.
3. Закон Республики Польша от 28 мая 2020 г. об изменении закона о химических веществах и их смесях и некоторых других законов (Dz.U. 2020, поз. 1337)
4. Распоряжение министра семьи, труда и социальной политики Республики Польша от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и уровнях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Dz.U. 2018, поз. 1286, с последующими изменениями)
5. Распоряжение министра здравоохранения Республики Польша от 2 февраля 2011 г. об исследованиях и измерениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Dz.U. 2025, поз. 949)
6. Регламент Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющий Приложение I к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH)
7. Регламент Комиссии (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) в части Приложения XIII
8. Распоряжение министра развития Республики Польша от 8 августа 2016 г. об ограничении выбросов летучих органических соединений, содержащихся в некоторых красках и лаках для окраски зданий, их отделочных элементов, оборудования и связанных с ними конструкций, а также в смесях для ремонтной окраски транспортных средств (Dz.U. 2016, поз. 1353)
9. Распоряжение министра экономики Республики Польша от 10 марта 2014 г., изменяющее распоряжение о детальных требованиях к аэрозольным изделиям (Dz.U. 2014, поз. 345)
10. Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH).
11. Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., изменяющий Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH)

15.2. Оценка химической безопасности:

Нет данных.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормативами.
Приведённая выше информация подготовлена на основе современного уровня знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта или спецификацией качества и не может служить основанием для рекламаций. Продукт следует перевозить, хранить и применять в соответствии с действующими нормативами, а также надлежащей практикой и гигиеной труда.
Производитель не несёт ответственности за убытки, прямо или косвенно возникшие в результате применения приведённой выше интерпретации нормативов или инструкций.
Представленная информация не распространяется на смеси продукта с другими веществами. Использование приведённой информации и применение продукта не контролируются производителем, поэтому пользователь обязан создать надлежащие условия для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности составлен **CHEM-NET Magdalena Granosik chem-net@wp.pl** по заказу **APP Sp. z o. o.** Паспорт составлен на основе действующего национального законодательства. При его составлении использовались данные производителя, а также современный уровень знаний и опыта.