РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:
Торговое наименование: **APP Powder Glue**
Код продукта: **040519**

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



GHS07

ВНИМАНИЕ
SkinIrrit2: H315 Вызывает раздражение кожи.
EyeIrrit2: H319 Вызывает раздражение глаз.
STOT SE3: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
2.2. Элементы маркировки:
Содержит:
этил-2-цианоакрилат
Сигнальное слово:
ВНИМАНИЕ
Пиктограммы опасности:



GHS07
Краткие характеристики опасности:
H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
EUH202 Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и веки в течение нескольких секунд. Хранить в недоступном для детей месте.

Меры предосторожности:

P261 Избегать вдыхания паров/распыленных жидкостей.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести или вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в удобной для свободного дыхания позе.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и их можно легко снять. Продолжить промывание глаз.
P312 Если вы почувствовали недомогание, обратитесь В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

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.

Наименование опасного вещества	Диапазон концентраций	Номер CAS	Индексный номер	Номер ЕС	Классификация опасности
этил-2-цианоакрилат REACH: 01-2119517766-29	80-<100%	7085-85-0	607-236-00-9	230-391-5	**GHS07 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335 Skin Irrit. 2: H315**
Гидрохинон REACH: 01-2119524016-51	0,01-<0,1%	123-31-9	604-005-00-4	204-517-8	**GHS05; GHS07; GHS08; GHS09 ОПАСНОСТЬ Carc2: H351 Muta2: H341 AcuteTox4: H302 EyeDam1: H318 SkinSens1: H317 AquaticAcute1: H400 M=10**

Полный текст кратких характеристик опасности – см. раздел 16.

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:

- впитать абсорбирующим материалом (например, диатомитом)
- собрать абсорбент 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 паров продукта
- при работе с продуктом использовать соответствующую рабочую (защитную) одежду, защитные перчатки
- на рабочем месте должно быть устройство для промывания глаз
- 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)

Этил-2-цианоакрилат: NDS (ПДК ср.-см.): 1 мг/м^3 NDSCh (ПДК макс. разовая): 2 мг/м^3

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:
- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Наименования, определения и единицы. Терминология, касающаяся исследований качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Правила отбора проб воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- Этил-2-цианоакрилат – метод определения. Основы и методы оценки рабочей среды (PiMOŚP). Варшава, вып. 1 (67), 2011 г.

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
жидкость
Цвет
бесцветная
Запах
характерный
Температура плавления/замерзания
Нет данных
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения
>185°C
Воспламеняемость
Нет данных
Нижний и верхний пределы взрываемости
Не определено
Температура вспышки
>85°C
Температура самовоспламенения
490°C
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
1,04 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

а) Острая токсичность
Нет данных.

Смесь не классифицируется как опасная в этом классе.

b) Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

c) Серьёзное повреждение/раздражение глаз

Вызывает раздражение глаз.

d) Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и веки в течение нескольких секунд. Хранить в недоступном для детей месте.

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

Полный текст кратких характеристик опасности, указанных в разделах 2 и 3:

H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H341	Предполагается, что вызывает генетические дефекты.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.

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.