

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ****ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА****1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP Loser

Торговый код: 030350

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

Растворитель для оттенения (переходов)

**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

**1.4. Номер горячей линии:**

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

Дата разработки: 20.01.2025

**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:

GHS02



GHS05



GHS07

опасность

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H312 Наносит вред при контакте с кожей

H315 Вызывает раздражение кожи

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H332 Наносит вред при вдыхании

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

**2.2. Элементы маркировки:**

Содержит:

циклогексанона

2-Метокси-1-метилэтилацетат

2-Бутоксиэтилацетат

ацетон

**Предупреждающее слово:**

опасность

**Пиктограммы GHS:**


**GHS02**

**GHS05**

**GHS07**
**Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
 H312 Наносит вред при контакте с кожей  
 H315 Вызывает раздражение кожи  
 H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз  
 H332 Наносит вред при вдыхании  
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение

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

P102 Держать в месте, недоступном для детей.  
 P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/оборудование.  
 P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.  
 P303 + P361 + P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую 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 или к врачу.  
 P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

**2.3. Другие опасности:**
**UN:1263**

Нет информации о соответствии критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента 1907/2006 (REACH). Испытания не проводились.

Продукт не содержит ингредиентов, включенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 раздел 1 как имеющий

эндокринные разрушающие свойства или ингредиенты с разрушающими свойствами

функционирование эндокринной системы в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламент 2018/605/ЕС в концентрации, равной или превышающей 0,1%.

**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 (ЕС)	Символы опасности
циклогексанола	25-50%	108-94-1	606-010-00-7	203-631-1	<b>GHS02; GHS07</b> <b>FlamLiq3: H226</b> <b>AcuteTox4: H302+H332</b> <b>SkinIrrit2: H315</b> <b>EyeDam1: H318</b> <b>STOTSE3: H335</b>

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 20.01.2025	APP Loser		Страница 3 из 7
<b>2-Метокси-1-метилэтилацетат</b> REACH Reg No 01-2119475791-29	25-50 %	108-65-6	607-195-00-7	203-603-9	<b>GHS02; GHS07</b> <b>FlamLiq3; H226</b> <b>STOTSE3; H336</b>
<b>2-Бутоксиэтилацетат</b> REACH Reg No 01-2119475112-47	<15%	112-07-2	607-038-00-2	203-933-3	<b>GHS07</b> <b>AcuteTox4; H312</b> <b>AcuteTox4; H332</b>
<b>ацетон</b> REACH Reg No 01-2119471330-49	≤10%	67-64-1	606-001-00-8	200-662-2	<b>GHS02; GHS07</b> <b>Flam.Liq.2; H225</b> <b>EyeIrrit2; H319 STOT</b> <b>SE3; H336</b> <b>EUH066</b>

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 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:**

Острые симптомы:

Наносит вред при контакте с кожей

Вызывает серьёзные повреждения глаз

Наносит вред при вдыхании

Может вызывать сонливость или головокружение

Может вызывать раздражение дыхательных путей

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.01.2025

APP Loser

Страница 4 из 7

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 пар

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 влагоёмкого 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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.01.2025

APP Loser

Страница 5 из 7

- 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: бесцветная жидкость
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: 9°C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
- Предел взрываемости:
  - Нижний: - (об.)
  - Верхний: - (об.)
- Плотность паров не определена
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,936 г/см<sup>3</sup> (20°C)
- 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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.01.2025

APP Loser

Страница 6 из 7

- 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**

Наносит вред при контакте с кожей

Наносит вред при вдыхании

LD50 (крыса, устно): 1535 мг / кг

LD50 (кролик, кожа): 948 мг / кг

Наносит вред при вдыхании

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Вызывает раздражение кожи

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

Вызывает серьёзное раздражение глаз

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

Вызывает серьёзные повреждения глаз

#### **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**

Может вызывать сонливость или головокружение

Может вызывать раздражение дыхательных путей

#### **Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### 11.2.1. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

- дата не указана

#### 11.2.2. Другая информация

- дата не указана

## Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность:

- Он не классифицируется как опасный

- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

### 12.2. Стабильность и способность к разложению:

Компоненты продукта подлежат биodeградации.

### 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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 20.01.2025

APP Loser

Страница 7 из 7

### 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.

###### 13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: Пластиковая упаковка
- код отходов: 15 01 11\*

### Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

#### НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

##### 14.1. Номер UN (номер ООН): 1263

##### 14.2. Правильное название для перевозки UN: краска

##### 14.3. Класс опасности при транспортировке: 3

##### 14.4. Группа упаковки: III

##### 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:

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
- H312 Наносит вред при контакте с кожей
- H315 Вызывает раздражение кожи
- H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз
- H332 Наносит вред при вдыхании
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение

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