

---

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ  
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

---

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP Klarlack X Gloss 2:1

Торговый код 020251, 020252

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

Бесцветный двухкомпонентный акриловый лак

**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: 25.06.2025

---

**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:



опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсичнодляводных организмов с долгосрочными последствиями

**2.2. Элементы маркировки:**

Содержит:

Н-бутилацетат;

Углеводороды, C9, ароматические;

Пентаэритрит тетракис(3-меркаптопропионат)

Триизотридецилфосфит

Производные гидроксифенил-бензотриазола,

Изобутилметакрилат

Дибутилоловодилаурат

**Предупреждающее слово:**

опасность

**Пиктограммы GHS:**



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

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсичнодляводныхорганизмов с долгосрочнымипоследствиями

EUH066 Повторяющесявоздействиемможетпривести к высушиванию и растрескиванию кожи

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

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

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

P302 + P352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/...

P304 + P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P370 + P378 В случае пожара: используйте порошок АВС, пену (АВ) или газовый огнетушитель. углекислый газ (УГ) для тушения.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

### 2.3. Другие опасности:

UN:1263

VOC (2004/42/EC, IIe: 840) 500 g/l

Нет информации о соответствии критериям РВТ 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/EU или Регламент 2018/605/EU 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 3.1 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (EC) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 ATP к 67/548/EEC, а также на основании данных, представленных производителем:

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
Бутил ацетат REACH: 01-2119485492-29	25-<50 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066
Углеводороды C9 ароматические REACH: 01-2119455851-35	10-<25%	-	-	918-668-5	GHS08 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1: H304 AquaticChronic 2: H411 STOT SE 3; H335+H336
2-бутоксиэтилацетат REACH: 01-2119475112-47	<2,5%	112-07-2	607-038-00-2	203-933-3	GHS07 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332

Пентаэритрит тетракис(3-меркаптопропионат) REACH: 01-21186981-23	<0,5%	7575-23-7	-	231-472-8	GHS07; GHS09 SkinSens1: H317 AcuteTox4: H302 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410
Триизотридецилфосфит REACH: 01-2119487302-40	<0,5%	77745-66-5	Brak	278-758-9	GHS07; Uwaga SkinSens.1: H317 AquaticChronic4: H413
Производные гидроксифенил-бензотриазола,, REACH: 01-0000015075-76	<0,5 %	104810-48-2	-	600-603-4	GHS07; GHS09 SkinSens1: H317 AquaticChronic2: H411
Изобутилметакрилат REACH: 01-2119488331-38	<0,25%	97-86-9	-	202-613-0	GHS07; FlamLiq3: H226 STOT SE3: H335 SkinIrrit2: H315 SkinSens.1: H317
Дибутилоловодилаурат REACH: 01-2119496068-27	<0,25%	77-58-7	-	201-039-8	GHS06; GHS07; GHS08; GHS09 AcuteTox3: H301 Muta2: H341 Repr1B: H360 STOT RE1: H372 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410 AcuteTox4: H312 SkinIrrit2: H315 SkinSens1: H317 EyeIrrit2: H319

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 поточной 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 чувствует себя плохо, посоветоваться с врачом;

4.1.2. Прочее:

Отсутствует.

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

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Может вызывать сонливость или головокружение

Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

**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:**

Воспламеняющаяся жидкость и пар

Продукт выделяет токсичные пары в условиях пожара. Предохранять от источников воспламенения – не курить во время распыления. Беречь от детей.

**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
- 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: жидкость, бесцветный
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: 140°C
- Температура воспламенения: 33°C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняющимся
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не определена
- Горючность: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Предел взрываемости:

Нижний:	-
Верхний:	-
- Плотность паров -
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,988 г/см<sup>3</sup> (20°C)
- Растворимость: слабо смешивается с водой
- Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
- Вязкость динамическая: не определена
- Вязкость кинетическая: -

- Взрывоопасные свойства: продукт не взрывоопасен, но возможно возникновение горючих и взрывоопасных смесей с воздухом

- Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

**9.2. Дополнительная информация:**

- VOC 500 г/л

---

**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:**

сильные кислоты

сильные окислители

**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**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Респираторная или кожная сенсибилизация**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

**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

**Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется в данном классе.

Повторяющееся воздействие может привести к высыпанию и растрескиванию кожи

---

**Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****12.1. Токсичность:**

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

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

Компоненты продукта подлежат биодеградации.

**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. Продукт:

- тип отходов: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители и 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: металлическая упаковка
- код отходов: 15 01 04

---

**Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

---

**НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:**14.1. **Номер UN (номер ООН):** 126314.2. **Правильное название для перевозки UN:** краска14.3. **Класс опасности при транспортировке:** 314.4. **Группа упаковки:** III14.5. **Угрозы для окружающей среды:** отсутствует14.6. **Особые меры предосторожности для потребителей:** отсутствует14.7. **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  
H301 Токсично при проглатывании  
H302 Вредно при проглатывании  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
H312 Наносит вред при контакте с кожей  
H315 Вызывает раздражение кожи  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию  
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз  
H332 Наносит вред при вдыхании  
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение  
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты (\*)  
H360 Может нанести ущерб плодовитости или плоду (\*\*\*) (\*\*)  
H372 Наносит вред органам (\*\*\*\*) в результате длительного или многократного воздействия (\*\*)  
H400 Весьматоксичнодляводныхорганизмов  
H410 Весьматоксичнодляводныхорганизмов с долгосрочными последствиями  
H411 Токсичнодляводныхорганизмов с долгосрочными последствиями  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов  
EUH066 Повторяющееся воздействие может привести к высыпанию и растрескиванию кожи

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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 25.6.2025

APP Klarlack X Gloss 2:1

Страница 8 из 13

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.