

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP IPA

Торговый код: 030670

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

Обезжиривание, удаление остатков пасты и воска, подготовка поверхности к нанесению покрытий защитные и воски.

Очистка электронных схем и оптики и дезинфицирующие средства

**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: 21.08.2023 г.

**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



GHS07

ОПАСНОСТЬ

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

**2.2. Элементы маркировки:**

Предупреждающее слово:

ОПАСНОСТЬ

Пиктограммы GHS:



GHS02



GHS07

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

Значение символов, указывающих на условия безопасного применения продукта:

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.08.2023

APP IPA

Страница 2 из 13

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/.../ оборудование.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
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.  
P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу... в случае плохого самочувствия.  
P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.  
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

**2.3. Другие опасности:**  
**UN:1263**  
**VOС (2004/42/ЕС, Па: 800) 760 g/l**  
Отсутствие информации касательно выполнения критерием РВТ или vPvB в соответствии с приложением XIII распоряжения 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

### Раздел 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.1. Вещества:

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
Пропан-2-ол; REACH Reg No 01-2119457558-25	100%	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	GHS02;GHS07 Dgr FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336

#### 3.2. Смеси:

Не касается.

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.08.2023

APP IPA

Страница 3 из 13

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:

Может вызывать сонливость или головокружение

### **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) Рекомендуются средства пожаротушения: Распылённые водяные струи, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

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

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

Пары продукта образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом. 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, инфузальной 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:



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.08.2023

APP IPA

Страница 4 из 13

- 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, цвет согласно указанному на этикетке
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: 82°C
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: 12°C
- 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: 2,0% (об.)



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.08.2023

APP IPA

Страница 5 из 13

Верхний: 12,0% (об.)

- Плотность паров 6,7 hPa (20°C)
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,785 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
- Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

### 9.2. Дополнительная информация:

- ЛОС: 670 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:

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 серьёзное раздражение 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**

Может вызывать сонливость или головокружение

#### **Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется в данном классе.

## Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 12.1. Токсичность:

- может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта
- LC50 рыба: 7,6 мг / л / 96 часа

### 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:

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
	Дата разработки: 21.08.2023	APP IPA

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 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: Пустые емкости под давлением

- 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 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

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 информации 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, 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.