

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP W100 WAX

Торговый код: 050502

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

Восковая масса для защиты автомобильных шасси

**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: 28.02.2024 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 серьёзное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

**2.2. Элементы маркировки:**

Содержит:

Углеводороды C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклоалкены, ароматические углеводороды <2%.

Углеводороды C9, ароматические

углеводороды C7÷C9; n-алканы, изоалканы, циклические

**Предупреждающее слово:**

Опасность

**Пиктограммы GHS:**



GHS02



GHS07

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

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 28.02.2024

APP W100 WAX

Страница 2 из 13

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUH066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

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

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

P260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

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

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

P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

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

**2.3. Другие опасности:**

UN: 1139

VOC (2004/42/EC, Пс: 840) &lt;406 g/l

Отсутствие информации касательно выполнения критерием РВТ или vPvV в соответствии с приложением XIII распоряжения 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.


**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 (EC)	Символы опасности
Углеводороды C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, ароматические углеводороды <2% REACH: 01-2119463258-33	25-<50 %	64742-48-9	649-327-00-6	919-857-5	GHS02; GHS07; GHS08; Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H336 EUH066
Углеводороды C9, ароматические REACH: 01-2119455851-35	2,5-<10 %	128601-23-0	-	918-668-5	GHS02; GHS07; GHS08; Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H335; H336 EUH066 AquaticChronic2: H411
углеводороды C7-C9; n-алканы, изоалканы, циклические REACH 01-2119473851-33-XXXX	2,5-<10%	-	-	920-750-0	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411 EUH066
Сульфоновые кислоты, нефть, натриевые соли REACH: 01-2119527859-22	3-<10%	68608-26-4	-	271-781-5	Eye Irrit 2: H319
2-бутоксигэтанол REACH: 01-2119475108-36	<1%	111-76-2	603-014-00-0	203-905-0	GHS07 AcuteTox4: H302 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 28.02.2024	APP W100 WAX		Страница 3 из 13
					SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 ATE LD50 (oral) 1200 mg/kg
Этанол REACH: 01-2119457610-43	<1%	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	GHS02 Flam.Liq.2: H225 EyeIrrit2: H319
Технический углерод REACH: 01-2119384822-32	<1%	1333-86-4	607-025-00-1	215-609-9	-
Гидроксид кальция REACH: 01-2119475151-45	<2,5%	1305-62-0	-	215-137-3	GHS05; GHS07; Skin Irrit. 2, H315; EyeDam1: H318 STOT SE3: H335

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:

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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 28.02.2024

APP W100 WAX

Страница 4 из 13

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

Легковоспламеняющаяся 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:**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 28.02.2024

APP W100 WAX

Страница 5 из 13

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:

- Предохранение глаз или лица: в случае частого воздействия – мотоциклетные, лыжные или другие хорошо прилегающие к лицу очки
- Предохранение кожи: защитная (рабочая) одежда, защитные перчатки (нитриловая резина, толщина материала 0,4 мм)
- 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, соответствующий указанному на этикетке
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: 165-181°C
- Температура воспламенения: 6°C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: 200°C
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: Воспламеняющаяся жидкость и пар
- Предел взрываемости:

Нижний:	0,6%	(об.)
Верхний:	7,5%	(об.)
- Плотность паров 3,7 hPa (20°C)
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,833-0,870 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:

- 

### 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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 28.02.2024

APP W100 WAX

Страница 6 из 13

### **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:**

Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

#### **Острая токсичность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Смесь не классифицируется в данном классе.

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

Вызывает серьезное 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 - однократное 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:**

- Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

### **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:**

Отсутствуют.

### **12.6. Другие вредные результаты воздействия:**

Отсутствуют.

## Раздел 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

### **13.1. Методы утилизации отходов:**

#### **13.1.1. Методы утилизации отходов:**

##### 13.1.1.1. 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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 28.02.2024

APP W100 WAX

Страница 7 из 13

### НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. Номер UN (номер ООН): 1139

14.2. Правильное название для перевозки UN: Защитное покрытие в растворе

14.3. Класс опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковки: III

14.5. Угрозы для окружающей среды: -

14.6. Особые меры предосторожности для потребителей: -

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
- H302 Вредно при проглатывании
- H312 Наносит вред при контакте с кожей
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
- H315 Вызывает раздражение кожи
- H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз
- H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз
- H332 Наносит вред при вдыхании
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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.