

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP Rally Spray бесцветный  
Торговый код: 210105, 210115

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

Акриловый лак - аэрозоль.

**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](mailto:dzp@app.com.pl)

**1.4. Номер горячей линии:**

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

Дата разработки: 21.03.2023

**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**

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

EUN066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

**2.2. Элементы маркировки:**

**Содержит:**

Ацетон

Бутил ацетат

Бутан-1-ол

2-метокси-1-метилэтилацетат

**Предупреждающее слово:**

Опасность

**Пиктограммы GHS:**



GHS02



GHS05



GHS07

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 21.03.2023

APP Rally Spray бесцветный

Страница 2 из 13

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

EUN066 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.

P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P410 + P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

P260 Не вдыхать паров и распыленной жидкости

P501 Контейнер и его содержание утилизировать в соответствии с местными, региональными, национальными или международными инструкциями

**2.3. Другие опасности:**

UN:1950

VOС/ЛОС (2004/42/ЕС, Кол.: 840) 715,2 г/л

**Образование взрывоопасных смесей возможно при отсутствии достаточной вентиляции.**

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:**

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	Номер CAS	Индексный номер	Номер ЕС	Символы опасности
Ацетон REACH: 01-2119471330-49	25-40%	67-64-1	606-001-00-8	200-662-2	GHS02; GHS07 Опасность Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336 EUN066
Бутилацетат REACH: 01-2119485493-29	10-12,5%	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02 Внимание Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUN066
Пропан REACH: 01-2119486944-21	10-12,5%	74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	GHS02; GHS04 Опасность FlamGas1: H220 PressGas: H280

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 21.03.2023	APP Rally Spray бесцветный		Страница 3 из 13
<b>Ацетат 1-метокси-2-пропила; Ацетат 2-метокси-1-мэтилэтила</b> REACH: 01-2119475791-29	5-10%	108-65-6	607-195-00-7	203-603-9	<b>GHS02; GHS07</b> <b>Внимание</b> <b>FlamLiq.3: H226</b> <b>Eye Irrit.2: H319</b>
<b>Бутан</b> REACH: 01-2119474691-32	5-10%	106-97-8	601-004-00-0	203-448-7	<b>GHS02; GHS04</b> <b>Опасность</b> <b>FlamGas1: H220</b> <b>PressGas: H280</b>
<b>Изобутан</b> REACH: 01-2119485395-27	5-10%	75-28-5	601-004-00-0	200-857-2	<b>GHS02; GHS04</b> <b>Опасность</b> <b>FlamGas1: H220</b> <b>PressGas: H280</b>
<b>Бутан-1-ол; Бутиловый спирт; н-бутанол</b> REACH: 01-2119484630-38	<3%	71-36-3	603-004-00-6	200-751-6	<b>GHS02; GHS05; GHS07</b> <b>Опасность</b> <b>Flam. Liq. 3: H226</b> <b>Acute Tox. 4: H302</b> <b>STOT SE 3: H335</b> <b>Skin Irrit. 2: H315</b> <b>Eye Dam. 1: H318</b> <b>STOT SE 3: H336</b>
<b>Нитрат (V) целлюлозы; Нитроцеллюлоза - содержащая не более 12,6% азота</b>	2,5%÷5%	9004-70-0	603-037-01-3	Отсутствует	<b>GHS08</b> <b>H201</b>
<b>пропан-2-ол;</b> REACH: 01-2119457558-25	<2,5%	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	<b>GHS02; GHS07</b> <b>Flam.Liq.2: H225</b> <b>EyeIrrit2: H319</b> <b>STOT SE3: H336</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 полужающее 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.

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

Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

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
- 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: Аэрозоль цвет, как указано на этикетке
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: <0°C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.03.2023

APP Rally Spray бесцветный

Страница 6 из 13

- Температура разложения: не определена
  - Температура горения: не определена
  - Скорость испарения: не определена
  - Горючесть: Легко воспламеняющиеся аэрозоли
  - Предел взрываемости:
    - Нижний: 1,2% (об.)
    - Верхний: 13,0% (об.)
  - Плотность паров 3500 hPa (20°C)
  - Плотность пара: не определена
  - Плотность: 0,8 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: 715,2 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:**

Вызывает серьёзное раздражение глаз

Может вызывать сонливость или головокружение

Может вызывать сонливость или головокружение

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 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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.03.2023

APP Rally Spray бесцветный

Страница 7 из 13

### **12.1. Токсичность:**

- может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- 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 РВТ 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: Газы в емкостях под давлением, содержащих опасные вещества
- код отходов: 16 05 04\*
- 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.

##### 13.1.1.2 Упаковка:

- тип отходов: Пустые емкости под давлением
- код отходов: 15 01 11\*

## Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

### **НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:**

#### **14.1. Номер UN (номер ООН):** 1950

#### **14.2. Правильное название для перевозки UN:** аэрозоли, легковоспламеняющиеся

#### **14.3. Класс опасности при транспортировке:** 2

#### **14.4. Группа упаковки:** -

#### **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:

H201	Взрывчатое вещество; опасность взрыва массой
H220	Легко воспламеняющийся газ
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H228	Воспламеняющееся твердое вещество
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H250	Самопроизвольное возгорание на открытом воздухе
H260	При контакте с водой выделяют воспламеняющиеся газы, которые могут самопроизвольно воспламениться
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 21.03.2023

APP Rally Spray бесцветный

Страница 8 из 13

H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак

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.

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.