

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

**1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP Bumper Paint Structure Spray

Торговый код: 210411

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

Лак структурный в аэрозоли

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

Веб-сайт: [www.app.com.pl](http://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: 22.01.2024

**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**

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

**2.2. Элементы маркировки:**

**Содержит:**

Этилацетат

Бутилацетат

бутан-2-он

**Предупреждающее слово:**

Опасность

**Пиктограммы GHS:**



GHS02



GHS07

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

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 22.01.2025

APP Bumper Paint Structure Spray

Страница 2 из 13

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H315 Вызывает раздражение кожи  
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение  
EUH066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

**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.  
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.  
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии.  
P302 + P352 При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды/...  
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

**2.3. Другие опасности:**

UN:1950

VOС(2004/42/ЕС, Пс 780) 635,2 г/л

**Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.**

Aucune information sur le respect des critères PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement 1907/2006 (REACH). Aucun test n'a été effectué.

Le produit ne contient pas d'ingrédients inclus dans la liste établie conformément à l'art. 59 article 1 comme ayant propriétés perturbatrices endocriniennes ou ingrédients ayant des propriétés perturbatrices fonctionnement du système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement 2017/2100/UE ou Règlement 2018/605/UE à une concentration égale ou supérieure à 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 (EC)	Символы опасности
Пропан REACH: 01-2119486944-21	12,5-20 %	74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280
Бутан REACH: 01-2119474691-32	5-10%	106-97-8	601-004-00-0	203-448-7	GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280
Изобутан REACH: 01-2119485395-27	5-10 %	75-28-5	601-004-00-0	200-857-2	GHS02; GHS04 FlamGas1: H220 PressGas: H280
Бутилацетат REACH: 01-2119485493-29	5-10 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066
Этилацетат REACH: 01-2119475103-46	25-50 %	141-78-6	607-022-00-5	205-500-4	GHS02; GHS07 Flam.Liq.2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336 EUH066
Бутан-2-он REACH: 01-2119457290-43	5-<10%	78-93-3	606-002-00-3	201-159-0	GHS02; GHS07 FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336
этанол REACH:	<2,5%	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	GHS02; GHS07

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	Дата разработки: 22.01.2025	APP Bumper Paint Structure Spray	Страница 3 из 13
01-2119457610-43			<b>FlamLiq2: H225</b> <b>EyeIrrit2: H319</b> <b>Конкретный предел концентрации: H319≥50%</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:

Может вызывать сонливость или головокружение

Внимание! При распылении могут образовываться опасные для вдыхания капли. Не вдыхайте аэрозоль или туман.

##### **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) 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 влажёмкого 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:

- 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, цвет соответствует этикетке
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: не определена
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: Легко воспламеняющиеся аэрозоли
- Предел взрываемости:
  - Нижний: -
  - Верхний: -
- Плотность паров -
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,80 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: 635,2 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:****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 сенсibilизация**

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.

**11.2. Информация о других угрозах**

11.2.1. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

- нет данных

11.2.2. Другая информация

Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

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

- Смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды.

- 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: 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.

13.1.2 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, легко воспламеняющиеся

**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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 22.01.2025

APP Bumper Paint Structure Spray

Страница 7 из 13

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексом ИВС:  
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:

H220	Легко воспламеняющийся газ
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H228	Воспламеняющееся твёрдое вещество
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение