

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА****1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: APP B100 Autobit Spray

Торговый код: 050600

1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:

Средство 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: 26.06.2023

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



GHS07

Опасность

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли

H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки:**Содержит:**

углеводороды C6-7; n-алканы, изоалканы, циклические

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

Углеводороды C9, ароматические

Предупреждающее слово:

Опасность

Пиктограммы GHS:

GHS02



GHS07

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 26.06.2023

APP B100 Autobit Spray

Страница 2 из 13

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H315 Вызывает раздражение кожи
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз
H336 Может вызывать сонливость или головокружение
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.
P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

2.3. Другие опасности:**UN:1950****VOС(2004/42/ЕС, Не 840) 545,3 г/л****Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.**

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. Смесей:

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 Reg. No 01-2119486944-21	<20 %	74-98-6	601-003-00-5	200-827-9	GHS02; GHS04 Dgr FlamGas1: H220 PressGas: H280
Бутан изобутан REACH Reg. No 01-2119474691-32	<20%	106-97-8, 75-28-5	601-004-00-0	203-448-7, 200-857-2	GHS02; GHS04 Dgr FlamGas1: H220 PressGas: H280
ацетон REACH Reg. No: 01-2119471330-49	<12,5%	67-64-1	606-001-00-8	200-662-2	GHS02; GHS07 Dgr Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336 EUH066

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 26.06.2023	APP B100 Autobit Spray		Страница 3 из 13
углеводороды C6-7; н-алканы, изоалканы, циклические RECH: 01-2119475514-35	12,5-<20%	-	925-292-5	921-024-6	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H336 SkinIrrit2: H315 STOT RE2: H373 Aquatic Chronic 2: H411
углеводороды C7÷C9; н-алканы, изоалканы, циклические REACH: 01-2119473851-33-XXXX	<12,5%	-	-	920-750-0	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411 EUH066
Углеводороды C9, ароматические REACH: 01-2119489370-35	<2,5 %	128601-23-0	-	918-668-5	GHS02; GHS07; GHS08; Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H335; H336 EUH066 AquaticChronic2: H411

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 повреждение роговой оболочки; если жжение или раздражение не проходит, посоветоваться с врачом; до консультации с врачом не использовать каких-либо жидкостей для промывания глаз и масел; 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:

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) 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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.06.2023

APP B100 Autobit Spray

Страница 5 из 13

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, ЗОЛОТОЙ
- 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
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: не определена
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: Легко воспламеняющиеся аэрозоли
- Предел взрываемости:
 - Нижний: -
 - Верхний: -
- Плотность паров 3500 hPa (20°C)
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 1,70/см³ (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: 588,3 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**

ксилола

LD50 (крыса, устно): 4300 мг / кг

LD50 (кролик, кожа): 2000 мг / кг

Смесь не классифицируется в данном классе.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи

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 - 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:**

- Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

- 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. Продукт:

- тип отходов: Газы в емкостях под давлением, содержащих опасные вещества



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.06.2023

APP B100 Autobit Spray

Страница 7 из 13

- 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, 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 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
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
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 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.