

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1. Идентификация продукта:

Торговое наименование:
APP U210 2w1
Торговый код: 050111

1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:

Средство для защиты кузова и герметик

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: 26.05.2024 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



GHS08

Опасность

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H315 Вызывает раздражение кожи

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

толуол

Предупреждающее слово:

Опасность

Пиктограммы GHS:



GHS02



GHS07



GHS08

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 26.05.2024

APP U210 2w1

Страница 2 из 13

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H315 Вызывает раздражение кожи

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

H412 Вредно 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.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

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

P303 + P361 + P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.

P370 + P378 В случае пожара используйте: сухой песок, порошок или пену для тушения.

P405 Хранить под замком.

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

2.3. Другие опасности:

UN:1139

VOC(2004/42/EC, Не 840) 536,1 г/л

Отсутствие информации касательно выполнения критерием PBT 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	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
толуол REACH Reg No 01-2119471310-51	25-<50%	108-88-3	601-021-00-3	203-625-9	GHS02; GHS08; GHS07 Flam. Liq. 2: H225 Repr. 2: H361 Asp. Tox. 1: H304 STOT RE 2: H373 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336
Растворитель нефти (нефть); легкие ароматические углеводороды; REACH Reg No 01-2119455851-35	1-<3%	brak	649-356-00-4	918-668-5	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 Flam.Liq.3: H226 Asp.Tox.1: H304 AquaticChronic2:H411 STOT SE3: H335 STOT SE3: H336 EUH066

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:



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.05.2024

APP U210 2w1

Страница 3 из 13

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 полупрежачее 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:

Может вызывать сонливость или головокружение

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

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 воспламеняющаяся жидкость и пар

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)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.05.2024

APP U210 2w1

Страница 4 из 13

- 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: серый
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.

- pH: не применимо
 - Температура плавления/замерзания: не определена
 - Температура кипения: 111°C
 - Температура воспламенения: 4°C
 - Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
 - Температура разложения: не определена
 - Температура горения: не определена
 - Скорость испарения: не определена
 - Горючесть: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
 - Предел взрываемости:
 - Нижний: 1,2% (об.)
 - Верхний: 7,1% (об.)
 - Плотность паров 35 hPa (20°C)
 - Плотность пара: не определена
 - Плотность: 1,23 г/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:**
- VOC: 536,1 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 раздражение кожи

Может вызывать сонливость или головокружение

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Острая токсичность

Смесь не классифицируется в данном классе.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Смесь не классифицируется в данном классе.

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

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.05.2024

APP U210 2w1

Страница 6 из 13

Может вызывать сонливость или головокружение

Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

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 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: Отходы краски и лака, 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.

13.1.1.2 Упаковка:

- тип отходов: Пластиковая упаковка
- код отходов: 15 01 02

Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 26.05.2024

APP U210 2w1

Страница 7 из 13

H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H360	Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Дыхательная система)

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.