

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 1 z 8

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:

Торговое название: APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса (белая, серая, черная, бежевая)

Торговый код: 040321, 040322, 040323, 040324

1.2. Существенное идентифицированное использование вещества/смеси и нерекомендуемое использование:

Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса

Не рекомендуемое применение:

Другое

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o. o.

Ул. Пршемислова 10, 62 – 300 Вшеня

Тел. +48 (061) 437 00 00

Факс. +48 (061) 437 91 37

Эл. почта: app@app.com.pl

Веб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности и техническая информация доступны на веб-сайте.

Лицо, ответственное за продукт: Отдел управления продуктом, dzp@app.com.pl

1.4. Номер телефона экстренной службы:

+48 (061) 437 00 00 (с 8.00 до 16.00)

Дата составления карты: 02.11.2022 г.

Дата обновления карты: 31.10.2025 г.

Раздел . ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация смеси:

Классификация в соответствии с таблицей 3 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (регламент GHS) и на основании данных, предоставленных производителем:

Смесь не классифицируется как опасная

2.2. Элементы маркировки:

Предупреждающая фраза:

отсутствует

Пиктограммы GHS:

нет

Фразы, указывающие на вид опасности:

EUN 204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Фразы, указывающие меры предосторожности:

Нет

2.3. Другие опасности:

Нет информации о соответствии критериям PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII к регламенту 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

Продукт не содержит компонентов, включенных в список, установленный в соответствии со ст. 59 п. 1, как имеющие

свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы, или компонентов, нарушающих

функционирование эндокринной системы в соответствии с критериями, определенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или

Регламентом 2018/605/ЕС в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЧАСТЯХ

3.1. Вещества:

Не применимо.

3.2. Смеси:

Классификация веществ, содержащихся в продукте, приведена в соответствии с таблицей 3 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (регламент GHS) и на основе данных, предоставленных производителем.

Название опасного	Диапазон	Номер	Индексный	Номер	Символы
-------------------	----------	-------	-----------	-------	---------

		ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878			
		Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета		Страница 2 z 8
вещества	концентраций	CAS	номер	EC	опасности
Ксилол Регистрационный номер REACH: 01-2119488216-32	1-5	1330-20-7	601-022-00-9	215-525-7	GHS02; GHS07 Внимание FlamLiq3: H226 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 AspTox1: H304 STOT SE3: H335 STOT RE2: H373
Титан оксид - пыль Регистрационный номер REACH: 01-2119489379-17	<5 %	13463-67-7	нет	236-675-5	Carc2: H351
Диизоцианат 4,4-метилendifенила; 4,4'-метилен (фенилоизоцианат) Регистрационный номер REACH: 01-2119457014-47	<0,1 %	101-68-8	615-005-00-9	202-966-0	GHS07; GHS08; Опасность Carc2: H351 RespSens1: H334 STOT RE2: H373 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H335 SkinSEns1: H317 Предельные концентрации: ≥ 5 %: Eye Irrit. 2, H319; ≥ 5 %: STOT SE 3, H335; ≥ 5 %: Skin Irrit. 2, H315; ≥ 0,1 %: Resp. Sens. 1, H334;

Формулировка используемых фраз – см. п. 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи:

4.1.1 Рекомендации по оказанию первой помощи в зависимости от пути воздействия:

Предоставить карту характеристик врачу, оказывающему помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта переместить пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение – обратиться за медицинской помощью

а) дыхательные пути: немедленно переместить пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение; поместить пострадавшего в полулежащее положение, ослабить одежду, убедиться, что во рту пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание; если пострадавший не дышит – провести искусственное дыхание; немедленно обратиться за медицинской помощью.

б) кожа: снять загрязненную одежду; загрязненную кожу промыть большим количеством воды с мылом; для мытья кожи не использовать растворители или разбавители; очищенную кожу смазать жирным кремом; при появлении раздражения кожи – проконсультироваться с врачом.

с) глаза: промыть загрязненные глаза, не закрывая веки, непрерывным потоком проточной воды в течение 10 ÷ 15 минут; избегать сильного потока воды, который может создать риск повреждения роговицы; в случае сохраняющегося жжения или раздражения проконсультироваться с врачом; не использовать никаких жидкостей для промывания глаз и никаких мазей до консультации с врачом; если пострадавший носит контактные линзы, снимите их, если это возможно; обратитесь за медицинской помощью, если возникло раздражение глаз.

д) пищеварительный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; немедленно обратиться к врачу – показать врачу паспорт безопасности или этикетку

4.1.2. Прочее:

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 3 z 8

Нет.

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия:

Острые симптомы:

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.

Задержка симптомов:

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.

4.3. Рекомендации по оказанию неотложной медицинской помощи и специальному обращению с пострадавшим:

В случае проглатывания значительной дозы продукта необходимо обратиться к врачу.

Раздел 5. МЕРЫ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства пожаротушения:

а) Рекомендуемые средства пожаротушения: Рассеянные струи воды, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

б) Не рекомендуемые средства пожаротушения: Избегайте сильных струй воды, которые могут распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом:

Беречь от детей. При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

5.3. Информация для пожарных:

Необходимо носить автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6. МЕРЫ ПРИ НЕСКОНЧЕННОМ ВЫСЫПАНИИ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры в чрезвычайных ситуациях:

6.1.1. Для лиц, не относящихся к персоналу, оказывающему помощь:

- при удалении материала следует использовать защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и противогазную маску

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- при удалении избегать образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта
- используйте хорошо прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

6.2. Меры предосторожности в области охраны окружающей среды:

- в случае попадания большого количества в воду или почву, уведомить соответствующие службы о происшествии

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и используемые для его устранения:

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и транспортировать в герметичной таре
- немедленно удалить продукт
- не допускать попадания продукта в водную или дренажную систему
- место удаления продукта и оборудование, имевшее контакт с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации по ликвидации утечки:

- абсорбировать негорючим абсорбирующим материалом (например, диатомовой землей)
- собрать абсорбент в хорошо маркированную, закрываемую тару
- устранить все возможные источники огня, не курить

6.3.3. Прочая информация:

Нет

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию в разделах 8 и 13.

Раздел 7. ОБРАЩЕНИЕ С СМЕСЬЮ И ЕЕ ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения:

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических разрядов и электростатического заряда
- не допускать образования концентраций паров продукта в воздухе, при которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасными, а также концентраций, превышающих гигиенические нормы
- обеспечить легкий доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, необходимому при устранении утечки вещества
- соблюдать общие правила безопасности и гигиены труда при работе с химическими веществами; строго соблюдать разработанные процедуры поведения; при работе с продуктом необходимо соблюдать общие правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Постановлении Министра труда и социальной

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 4 z 8

политики от 30 декабря 2004 г. (Закон № 11 от 2005 г., п. 86); соблюдать рекомендации, содержащиеся в инструкции, предоставленной производителем

- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду
- избегать длительного и повторяющегося воздействия

7.1.2. Рекомендации по гигиене труда:

- во время использования не есть, не пить
- не курить во время работы с продуктом
- избегать образования и вдыхания паров продукта
- во время работы с продуктом носить соответствующую рабочую (защитную) одежду, защитные перчатки (резиновые или ПВХ)
- на рабочем месте должно быть доступно место для промывания глаз
- соблюдать правила личной гигиены
- запрещается есть, пить и курить во время работы с продуктом, за исключением специально отведенных для этого мест; перед перерывами и после окончания работы следует мыть руки, при необходимости использовать крем для рук
- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о любых взаимных несовместимостях

- продукт хранить в прохладных, сухих и хорошо вентилируемых помещениях
- не хранить вблизи продуктов питания/кормов
- упаковка должна быть герметичной и иметь соответствующую маркировку
- в целях безопасности продукт лучше хранить в оригинальной упаковке
- защитите упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные применения:

Нет.

Раздел 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимально допустимые концентрации в рабочей среде:

Согласно Постановлению Министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Журнал законов 2018, позиция 1286 с изменениями)

Ксилолы:	НДС: 100 мг/м ³	НДСЧ: 200 мг/м ³
4,4'-Метилен (фенизоцианат):	НДС: 0,05 мг/м ³	НДСП: 0,2 мг/м ³
Титан и его соединения:	НДС: 10 мг/м ³	НДСП: 30 мг/м ³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы измерения. Терминология, относящаяся к исследованиям качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Правила отбора проб воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-89/Z-04023/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из лаковых изделий на основе нитроцеллюлозы. Определение ацетона, спиртов: этилового, н-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, буюксиэтилового; ацетатов: этилового, н-бутилового, этоксиэтилового, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-78/Z-04116/01. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания содержания ксилола. Определение ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.
- PN-81/Z-04131/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания изоцианатов. Определение 4,4-ди-изоцианато-дифенилметана на рабочих местах методом колориметрическим.
- Основы и методы оценки рабочей среды 1998, вып. 19. 4,4'-метиленис (фенизоцианат).
- PN-93/Z-04233/02. Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания титана и его соединений. Определение титана и его соединений на рабочих местах спектрофотометрическим методом с перекисью водорода

8.1.3. Максимально допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Ксилол:

- определяемое вещество: метилгипуровый кислота
- допустимая концентрация в биологическом материале (DSB): 1,4 г/л в моче

8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

Данные отсутствуют

8.2. Контроль воздействия:

8.2.1. Соответствующие технические меры контроля:

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов должны проводиться в соответствии с действующими нормами.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты:

- Защита глаз или лица: Использовать защитные очки с боковыми щитками (или очки-маски). Защита глаз должна соответствовать стандарту EN 166.

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 5 z 8

- б) Защита кожи: защитная одежда; нитрильный каучук. Бутиловый каучук. Толщина перчаток > 0,4 мм.
- Время прочности материала перчаток зависит от материала и его толщины, а также от температуры. Время прочности материала для указанного материала перчаток составляет, как правило, более 60 минут. Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374
- с) Защита дыхательных путей: При недостаточной вентиляции использовать соответствующие индивидуальные средства защиты органов дыхания.
- Рекомендуемый тип фильтра: использовать респиратор, соответствующий стандарту EN 140, с фильтром типа A/P2 или лучше.
- Фильтр, поглощающий газы и пары органических соединений, соответствующий стандарту EN 14387.

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

Состояние

паста

Цвет

цвет соответствует указанному на этикетке

Запах

характерный

Температура плавления/застывания

Нет данных

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон температур кипения

77-223

Воспламеняемость материалов

Нет данных

Нижний и верхний пределы взрываемости

Не определено

Температура возгорания

>61°C

Температура самовоспламенения

>200°C

Температура разложения

Нет данных

pH

Нет данных

Кинематическая вязкость

>20,5 мм² /с (40°C)

Растворимость

Нет данных

Коэффициент распределения н-октанол/вода (значение коэффициента log)

Нет данных

Давление паров

Нет данных

Плотность или относительная плотность

нет данных

Относительная плотность пара:

Нет данных

Характеристика молекул

Не применимо

9.2. Прочая информация:

Информация о классах физической опасности

Нет данных

Другие свойства безопасности

нет

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реакционная способность:

Продукт не является реактивным.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 6 z 8

Неизвестно.

10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура. Источники возгорания, источники тепла, источники искр.

10.5. Несовместимые материалы:

Нет

10.6. Опасные продукты разложения/сгорания:

- при сжигании продукта могут образовываться токсичные газы, содержащие, в частности, оксид и диоксид углерода, оксиды азота, цианистый водород и цианистые соединения; при разложении могут также образовываться толуолдиамин

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

a) Острая токсичность

Ксилол

LD50 (крыса, перорально): 8700 мг/кг
 LD50 (кролик, через кожу): 2000 мг/кг
 LC50 (крыса, ингаляция): 6350 мг/л/4 часа

b) Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

c) Серьезное повреждение глаз/раздражающее действие на глаза

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

d) Аллергическое воздействие на дыхательные пути или кожу

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

e) Мутагенное действие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

f) Канцерогенное действие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

g) Вредное воздействие на репродуктивную функцию

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

h) Токсическое воздействие на органы-мишени при однократном воздействии

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

i) Токсическое воздействие на органы-мишени — однократное повторяющееся воздействие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

j) Аспирационная опасность:

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется как опасная в этой категории.

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт не содержит компонентов, включенных в список, установленный в соответствии со статьей 59(1) как имеющие

свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы, или компонентов, обладающих свойствами, нарушающими

функционирование эндокринной системы в соответствии с критериями, установленными в Регламенте 2017/2100/ЕС или

Регламентом 2018/605/ЕС в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

11.2.2. Прочая информация

- данные отсутствуют

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность:

Смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды

Следуйте инструкциям или паспорту безопасности

12.2. Стойкость и способность к разложению:

- данные отсутствуют

12.3. Способность к биоаккумуляции:

- продукт практически не смешивается с водой

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 7 z 8

12.4. Мобильность:

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT- и vPvB-свойств:

Отсутствуют.

12.6. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Отсутствуют.

12.7. Другие вредные последствия воздействия:

Нет.

Раздел 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов:

13.1.1. Продукт:

- тип отходов: отработанные клеи и герметики, содержащие растворители

- код отходов: 08 04 09

По возможности утилизировать и вернуть в производство. Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также почвы. Утилизировать в соответствии с действующими нормами, относящимися к химическим отходам. Подвергать обезвреживанию исключительно в специально отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих законодательным требованиям.

13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: металлическая тара

- код отхода: 15 01 04

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. Номер UN или идентификационный номер ID отсутствует

14.2. Правильное транспортное название UN: нет

14.3. Класс опасности при транспортировке: -

14.4. Группа упаковки: -

14.5. Опасность для окружающей среды:-

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей: нет

14.7. Морская перевозка навалом в соответствии с документами ИМО: не применимо

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНЫХ АКТАХ

15.1. Нормативные требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества и смеси:

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH), созданию Европейского химического агентства, изменяющего директиву 1999/45/ЕС и отменяющего постановление Совета (ЕЭС) № 793/93 и постановление Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЭС и директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Официальный журнал Европейского Союза L 396/1) с изменениями (9.10.2008 PL Официальный журнал Европейского Союза L268/14; 17.2.2009 PL Официальный журнал Европейского Союза L46/3; 26.6.2009 PL Официальный журнал Европейского Союза L164/7; 1.4.2010 PL Официальный журнал Европейского Союза L86/7; 31.5.2010 PL Официальный журнал Европейского Союза L133/1; 18.2.; PL Официальный журнал Европейского Союза L44/2; 21.5.2011 PL Официальный журнал Европейского Союза L134/2) с последующими изменениями.
2. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющем и отменяющем директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющем Регламент (ЕС) № 1907/2006 (именуемое «Регламентом GHS») (31.12.2008 PL Официальный журнал Европейского Союза L 353/1) с последующими изменениями.
3. Закон от 28 мая 2020 г. о внесении изменений в закон о химических веществах и их смесях и некоторые другие законы (Сборник законов 2020, позиция 1337)
4. Постановление Министра семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о максимально допустимых концентрациях и интенсивностях факторов, вредных для здоровья в рабочей среде () (Журнал законов 2018, позиция 1286)
5. Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. о исследованиях и измерениях факторов, вредных для здоровья в рабочей среде (ДЗУ 2011, № 33, п. 166)
6. Распоряжение Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее приложение I к распоряжению (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применении ограничений в отношении химических веществ (REACH)

	ПАСПОРТ В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 31.10.2025	APP PU 50 FC - Полиуретановая клеевая и уплотнительная масса/различные цвета	Страница 8 z 8

7. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении использования химических веществ (REACH) в отношении приложения XIII
8. Постановление Министра развития от 8 августа 2016 г. об ограничении выбросов летучих органических соединений, содержащихся в некоторых красках и лаках, предназначенных для окраски зданий и их отделочных элементов, оборудования, а также связанных со зданиями и этими элементами конструкции, и в смесях для ремонта транспортных средств (Журнал законов 2016, позиция 1353)
9. Постановление Министра экономики от 10 марта 2014 г., изменяющее постановление о подробных требованиях к аэрозольным изделиям (Сборник законов 2014, позиция 345)
10. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH).
11. Регламент Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., изменяющий приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH)

15.2. Оценка химической безопасности:

Данные отсутствуют.

Раздел 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, перечисленных в пунктах 2 и 3 карты:

Flam Liq.3	Легковоспламеняющиеся жидкие вещества (категория 3)
Asp.Tox.1	Опасность при вдыхании (категория 1)
AcuteTox4	Острая токсичность (категория 4)
SkinSens1	Сtimулирующее действие на кожу (категория 1)
RespSens1	Вызывает аллергию дыхательных путей (категория 1)
Skin Irrit2	Раздражающее действие на кожу (категория 2)
STOT SE3 (категория 3)	Токсическое воздействие на критические органы при однократном воздействии
STOT RE2 2)	Токсическое воздействие на критические органы при повторном воздействии (категория 2)
EyeDam1	Серьезное повреждение глаз (категория 1)
Carc2	Канцерогенность (категория 1)
AquaticChronic2	Опасность для водной среды – хроническая токсичность (категория 2)
AquaticChronic3	Опасность для водной среды – хроническая токсичность (категория 3)
H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H304	Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смерти.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H319	Дразнит глаза.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351	Предполагается, что вызывает рак.
H373	Может вызывать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов должны проводиться в соответствии с действующими нормами.

Вышеуказанная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта или качественных характеристик и не может служить основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами и правилами, а также надлежащей практикой и гигиеной труда.

Производитель не несет ответственности за убытки, прямо или косвенно связанные с применением вышеуказанной интерпретации правил или инструкций.

Представленная информация не может применяться к смесям продукта с другими веществами. Использование представленной информации, а также применение продукта не контролируются производителем, поэтому пользователь обязан создать соответствующие условия для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности был разработан **CHEM—NET Magdalena Granosik che-net@wp.pl** по заказу **APP Sp. z o. o.** Паспорт был разработан на основе действующих национальных норм. При разработке паспорта были использованы данные, полученные от производителя, а также современные знания и опыт.