

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 1 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта:

Торговое название: отвердитель для акриловой грунтовки APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный.

Торговый код: 020518, 020520.

UFI: KWW7-TMHN-910C-46NF

### 1.2. Существенные идентифицированные применения вещества и нерекомендуемые применения:

Существенные идентифицированные виды использования: отвердитель для акриловой грунтовки.

Нежелательные применения: дополнительная информация отсутствует.

Причина нежелательного применения: отсутствие дополнительной информации.

Прочее: дополнительная информация отсутствует.

### 1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности:

Поставщик: APP Sp. z o.o.

Почтовый адрес: ул. Przemysłowa 10, PL 62-300 Вжесня

Номер телефона: +48 614 370 000

Номер факса: +48 614 379 137

Электронная почта: app@app.com.pl

Электронный адрес ответственного лица: dzp@app.com.pl

Веб-сайт: www.app.com.pl

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

### 1.4. Номер телефона экстренной службы:

Номер круглосуточной службы экстренной помощи: 112.

Номер телефона экстренной службы с пн. по пт. с 8:00 до 16:00: +48 614 370 000

## РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

### 2.1. Классификация вещества/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:



GHS02



GHS07

#### Внимание

**FlamLiq3: H226** Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

**SkinSens1: H317** Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

**STOT SE3: H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.

**STOT SE3: H336** Может вызывать сонливость или головокружение.

**EUN 204** Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.


**EUN 066** Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

### 2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

2-метокси-1-метилэтиловый оксилат

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 2 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

Бутил-ацетат  
Тосилат

**Предупредительная фраза:**

Внимание

**Пиктограммы GHS:**



**GHS02**



**GHS07**

**Фразы, указывающие на характер опасности:**

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

EUN 204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUN 066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

**Фразы, указывающие на меры предосторожности:**

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, источников искрения, открытого огня и других источников

воспламенения. Не курить.

P241 Использовать электрооборудование, вентиляцию, освещение и взрывозащищенное оборудование.

P261 Избегайте вдыхания паров/распыленной жидкости.

P280 Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или на волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под струей воды/в душе.

P312 При плохом самочувствии обратиться в ЦЕНТР ПО БОРЬБЕ С ОТРАВЛЕНИЯМИ/к врачу.

P304 + P340 ПРИ ПОПАДАНИИ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: вывести или вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему условия для свободного дыхания.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать контейнер и его содержимое в соответствии с местными, региональными, национальными или международными

**2.3. Прочие опасности:**

**UN: 1263**

Отсутствует информация о соответствии критериям PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII к Регламенту 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.

## Раздел 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

### 3.1. Вещества:

Не применимо.

### 3.2. Смеси:

Классификация веществ, содержащихся в продукте, приведена в соответствии с таблицей 3.1 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (регламент GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС и на основании данных, предоставленных производителем.

Наименование опасного вещества	Диапазон концентраций	Номер CAS	Индексный номер	Номер ЕС	Символы опасности
--------------------------------	-----------------------	-----------	-----------------	----------	-------------------

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878

**APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный**

Страница 3 из 10

Дата создания: xx.xx.xxxx

Дата обновления: 20.10.2024

Номер версии: xx

<b>Бутил-ацетат</b> REACH: 01-2119485493-29	50–75 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	<b>GHS02; GHS04 Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066</b>
<b>Олигомеры гексаметилендиизоцианата</b> REACH: 01-2119488934-20	25–50 %	28182-81-2	-	500-060-2	<b>GHS07 AcuteTox.4: H332 SkinSens.1: H317 STOT SE3: H335</b>
<b>2-метокси- 1-метилэтиловый оксилат</b> REACH: 01-2119475791-29	2,5-< 10%	108-65-6	607-195-00-7	203-603-9	<b>GHS02 FlamLiq.3: H226 STOT SE3: H336</b>
<b>2-бутоксипропиловый ацетат</b> REACH: 01-211947511247	≤5%	112-07-2	607-038-00-2	203-933-3	<b>GHS07 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332</b>
<b>Тозиливый изоцианат</b> REACH: 01-2119980050-47	<1 %	4083-64-1	615-012-00-7	223-810-8	<b>GHS07; GHS08 RespSens1: H334 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H335 Специфическая предельная концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %</b>


Формулировки 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 основных путей воздействия:

Паспорт безопасности следует предъявить врачу, оказывающему помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта пострадавшего следует переместить в хорошо проветриваемое помещение — обратиться за медицинской помощью

а) дыхательные пути: пострадавшего немедленно перенести в хорошо проветриваемое помещение; уложить пострадавшего в полуплевающее положение, расстегнуть одежду, убедиться, что во рту пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание; если пострадавший не дышит – провести искусственное

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 4 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

дыхание; немедленно обратиться за медицинской помощью.

б) кожа: снять загрязненную одежду; загрязненную кожу промыть большим количеством воды с мылом; для промывания кожи не использовать никаких растворителей или разбавителей; очищенную кожу смазать увлажняющим кремом; при появлении раздражения кожи – проконсультироваться с врачом.

с) глаза: промыть загрязненные глаза при открытых веках непрерывной струей проточной воды в течение 10–15 минут; избегать сильной струи воды, которая может создать риск повреждения роговицы; в случае сохраняющегося жжения или раздражения проконсультироваться с врачом; не использовать никаких жидкостей для промывания глаз или мазей до консультации с врачом; если пострадавший носит контактные линзы, снимите их, если это возможно; обратитесь за медицинской помощью, если возникло раздражение глаз.

г) желудочно-кишечный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; если пострадавший находится в сознании, дать ему попить воду небольшими порциями (около 0,2–0,3 л); лицу, находящемуся в бессознательном состоянии, ничего не давать в рот; если пострадавший почувствует себя плохо – проконсультироваться с врачом;

#### 4.1.2. Прочее:

Отсутствует.

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

Острые симптомы:

Может вызывать аллергическую реакцию кожи. Может вызывать сонливость или головокружение.

Отсроченные симптомы:

Может вызывать сенсибилизацию при контакте с кожей

#### **4.3. Указания по оказанию неотложной медицинской помощи и специальных мер по уходу за пострадавшим:**

В случае проглатывания значительной дозы продукта следует обратиться к врачу.

## **Раздел 5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА**

### **5.1. Пожаротушающие средства:**

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

б) Не рекомендуемые средства пожаротушения: Избегать сильных струй воды, которые могут способствовать распространению огня.

В случае возгорания продуктов, содержащих изоцианаты, разрешается использовать огнетушащие пены, устойчивые к воздействию спирта или воды, только при очень сильном возгорании и распространении огня. Не направлять струи воды под давлением на поверхность продукта.

**Внимание: не допускать попадания воды внутрь емкостей.**

Контейнеры, подверженные воздействию огня или высокой температуры, охлаждать водой с безопасного расстояния, а если возможно, удалить их из зоны опасности

При сгорании продукта образуются думы, содержащие опасные для здоровья химические вещества, в том числе оксид и диоксид углерода, оксиды азота, циановодород и цианиды.

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

Пары продукта образуют с воздухом горючие и взрывоопасные смеси. Пары могут подниматься к источнику воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагрев, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание. При пожаре выделяет токсичные газы. Беречь от источников возгорания — не курить во время распыления. Беречь от детей. При недостаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

### **5.3. Информация для пожарных:**

Необходимо использовать автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

## **Раздел 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях:**

6.1.1. Для лиц, не входящих в состав аварийно-спасательного персонала:

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

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- при удалении избегать образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта

- использовать хорошо прилегающие защитные очки, защитные перчатки и защитную одежду

### **6.2. Меры предосторожности в отношении охраны окружающей среды:**

- в случае выброса больших количеств в воду или почву сообщить об аварии в соответствующие службы

### **6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие 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 систему или систему водоотвода

- место после удаления продукта и оборудование, контактировавшее с продуктом, промыть водой



	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 6 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

#### 8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

Для данного вещества значения DNEL и PNEC не определены.

#### 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. Средства индивидуальной защиты:

- а) Защита глаз или лица: при частом воздействии — защитные очки или очки, плотно прилегающие к лицу.
- б) Защита кожи: защитная (рабочая) одежда.
- в) Защитные перчатки. Материал, из которого изготовлены перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Выбор материала для защитных перчаток следует осуществлять с учетом времени проникновения, скорости проникновения и деградации. Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик и варьируется в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой препарат, состоящий из нескольких веществ, стойкость материалов, из которых изготовлены перчатки, невозможно рассчитать заранее, и поэтому ее необходимо проверить перед использованием. Необходимо получить от производителя перчаток информацию о точном времени пробивания и соблюдать его.
- г) Защита дыхательных путей: эффективная вентиляция; при частом воздействии — маска с поглотителем,

## Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

#### Состояние

Жидкость

#### Цвет

бесцветный

#### Запах

характерный

#### Температура плавления/застывания

Данные отсутствуют

#### Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон температур кипения

124 °C

#### Воспламеняемость материалов

Данных нет

#### Нижняя и верхняя граница взрываемости

1,2–7,5 %

#### Температура возгорания

28 °C

#### Температура самовоспламенения

315 °C

#### Температура разложения

Данные отсутствуют

#### pH

Данные отсутствуют

#### Кинематическая вязкость

>20,5 сСт

#### Растворимость

Данные отсутствуют

#### Коэффициент распределения n-октанол/вода (логарифм коэффициента)

Данных нет

#### Тензометрическая плотность

10,7 гПа (20 °C), 55 гПа (20 °C)

#### Плотность или относительная плотность

0,974 г/л

#### Относительная плотность пара:

Данных нет

#### Характеристики молекул

Не применимо

### 9.2. Прочая информация:

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 7 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

### Информация о классах физической опасности

Данных нет

### Другие свойства, связанные с безопасностью

- Органические растворители: 63,9 %
- ЛОС (летучие органические соединения): 618,9 г/л
- Содержание твердых веществ: 36,1%

## Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность:

Продукт не является реактивным.

### 10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

### 10.3. Возможность опасных реакций:

Неизвестны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать:

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

### 10.5. Несовместимые материалы:

- нитрогазы
- хлористый водород
- цианистый водород
- оксиды углерода
- оксиды азота

### 10.6. Опасные продукты разложения/сгорания:

- при сгорании продукта могут образовываться токсичные газы, содержащие, в частности, оксид и диоксид углерода, оксиды азота,

## Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

#### a) Острая токсичность

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### b) Коррозионное/раздражающее действие на кожу

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### c) Серьезное повреждение глаз/раздражающее действие на глаза

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### d) Сенсibiliзирующее действие на дыхательные пути или кожу

Содержит:

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

#### e) Мутагенное действие

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### f) Канцерогенное действие

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### g) Вредное воздействие на репродуктивную функцию

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

#### h) Острая токсичность

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать сонливость или головокружение.

#### i) Токсичность при многократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать сонливость или головокружение.

#### j) Опасность аспирации:

Данных нет.

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный		Страница 8 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

### **11.2. Информация о других видах опасности**

- 11.2.1. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы  
- данных нет
- 11.2.2. Прочая информация

## **Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

### **12.1. Токсичность:**

- смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды
- следовать инструкции или паспорту безопасности

### **12.2. Срок хранения и разлагаемость:**

Данные отсутствуют

### **12.3. Способность к биоаккумуляции:**

Данных нет.

### **12.4. Мобильность в почве:**

Данных нет.

### **12.5. Результаты оценки свойств РВТ и vPvB:**

Не соответствует критериям РВТ и vPvB.

### **12.6. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

Отсутствуют.

### **12.7. Другие вредные эффекты:**

Отсутствуют.

## **Раздел 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**

### **13.1. Методы обезвреживания отходов:**

#### 13.1.1. Продукт:

- тип отходов: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества
- код отходов: 08 01 11\*
- опасные отходы

По возможности утилизировать и возвращать 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 на данный момент нормами, касающимися химических отходов. Подвергать обезвреживанию исключительно в специально отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих установленным законом требованиям.

#### 13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: металлическая упаковка
- код отходов: 15 01 04

## **Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

### **НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:**

14.1. **Номер ООН или идентификационный номер ID** 1263

14.2. **Правильное транспортное название ООН:** КРАСКА

14.3. **Класс опасности при транспортировке:** 3

14.4. **Группа упаковки:** III

14.5. **Опасность для окружающей среды:** нет

14.6. **Особые меры предосторожности для пользователей:** нет

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

### **Прочее:**

Идентификационный код: F1


Наклейки: 3

Идентификационный номер опасности: 30

## **Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ**

### **15.1. Нормативные требования в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся конкретно к веществу и смеси:**

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничениях в отношении химических веществ (REACH), о создании Европейского химического агентства, изменяющее директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЭС и директивы Комиссии 91/155/ЕЭС,

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	<b>APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный</b>		Страница 9 из 10
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (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; 26.06.2009 PL Официальный журнал Европейского Союза L164/7; 01.04.2010 PL Официальный журнал Европейского Союза L86/7; 31.05.2010 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, изменяющее и отменяющее директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС, а также изменяющее Регламент (ЕС) № 1907/2006 (именуемое Регламентом GHS) (31.12.2008 PL Официальный вестник 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, а также в некоторые другие законы (Сборник законов 2020, п. 1337)
4. Постановление Министра по делам семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и интенсивностях факторов, вредных для здоровья, в рабочей среде (Сборник законов 2018, № 1286)
5. Постановление Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. об исследованиях и измерениях факторов, вредных для здоровья, в рабочей среде (Сборник законов 2011, № 33, п. 166)
6. Регламент Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющий приложение I к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничениях в отношении химических веществ (REACH)
7. РАСПОРЯЖЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г. о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и ограничениях в отношении химических веществ (REACH) в части 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 элементов отделки, оборудования, а также связанных со зданиями и этими элементами конструкций, и в смесях для ремонта транспортных средств (Сборник законов 2016, п. 1353)
9. Постановление Министра экономики от 10 марта 2014 г., изменяющее постановление о подробных требованиях к аэрозольным изделиям (Сборник законов 2014, п. 345)
10. РАСПОРЯЖЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющее Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применимых ограничениях в отношении 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, выдаче разрешений и ограничениях в отношении химических веществ (REACH)

#### **15.2. Оценка химической безопасности:**

Данные отсутствуют.

#### **Раздел 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Формулировки фраз, указывающих на вид опасности, перечисленных в пунктах 2 и 3 паспорта:

H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пары
H312	Вредно при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи
H319	Вызывает раздражение глаз.
H332	Вдыхание может вызвать вредное воздействие.
H334	Может вызывать аллергические реакции, приступы астмы или затруднение дыхания при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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

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

Производитель не несет ответственности за убытки, возникшие прямо или косвенно в результате применения вышеуказанной интерпретации норм или инструкций.

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
	В соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878		
	<b>APP Harter AcrylFiller 401 4:1 нормальный</b>		Страница <b>10</b> из <b>10</b>
	Дата создания: xx.xx.xxxx	Дата обновления: 20.10.2024	Номер версии: xx

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

Паспорт безопасности был разработан **СHEM-NET Магдалена Граносик chsem-net@wp.pl** по заказу **APP Sp. z o. o.** Паспорт был разработан на основе действующих национальных нормативных актов. При разработке паспорта использовались данные, предоставленные производителем, а также современные знания и опыт.