

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**

В соответствии с распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/830

Дата обновления: 13.09.2021

APP Harter AcrylFiller Multi 5:1

Страница 1 из
10**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ****1.1. Идентификатор продукта:**

Торговое наименование: Отвердитель для акриловой грунтовки (нормальный, быстрый) APP Harter AcrylFiller Multi 5:1
Коммерческий код: 020534, 020535, 020536, 020537

1.2. Основные установленные области применения вещества и не рекомендованное применение:

Двухкомпонентная, акриловая, заполняющая грунтовка

1.3. Сведения о поставщике карты характеристики:

APP Sp. z o. o.

ул. Пшемыслова, 10, 62-300 Вжесня

Тел. +48 (61) 437 00 00

факс: +48 (61) 437 91 37

Mail: 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 продуктами, dzp@app.com.pl

1.4. Номера телефонов экстренных служб:

+48 (61) 437 00 00 (с 8.00 до 16.00)

Дата разработки карты: 13.09.2021 г.

Секция ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**2.1. Классификация смеси:**

Классификация веществ, содержащихся в продукте, представлена в соответствии с таблицей 3.2 приложения VI к Распоряжению Европарламента и Совета Европы №1272/2008 (распоряжение GHS), а также на основе данных, представленных производителем.



GHS02



GHS07

Опасность

FlamLiq2: H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

RespSens1: H334 Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании.

SkinSens1: H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

STOT SE3: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

STOT SE3: H336. Может вызывать сонливость либо головокружение

AquaticChronic3: H411 Оказывает вредное воздействие на водные организмы с долгосрочными последствиями.

EUN 204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.2. Элементы маркировки:**Содержит:**

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

Бутилацетат

Углеводороды, C9, ароматические

Тозилизоцианат

Предостерегающая надпись:

Комментарий

Пиктограммы GHS:

**GHS02****GHS07****Фразы, описывающие тип опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

Выражения, обозначающие меры предосторожности:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H334 Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании.

H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

H336 Может вызывать сонливость либо головокружение

H411 Оказывает вредное воздействие на водные организмы с долгосрочными последствиями.

EUN 204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Выражения, обозначающие меры предосторожности:

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

воспламенения. Не курить.

P241 Использовать взрывозащищенное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

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

P260 Не вдыхать паров.

P301 + P310 ПРИ ГЛОТАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР либо к врачу.

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

P342 + P311 При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу.

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

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: В течение нескольких минут осторожно промывать водой. Снять

контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.

P405 Хранить под замком.

2.3. Другие опасности:**UN: 1263****VOC/LZO (2004/42/ЕС, Пс: 540) 339 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 относится

3.2. Смеси:*Классификация веществ, содержащихся в продукте, представлена в соответствии с таблицей 3 приложения VI к Распоряжению Европарламента и Совета Европы №1272/2008 (распоряжение GHS) с учетом, а также на основе данных, представленных производителем.*

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

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**


В соответствии с распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/830

Дата обновления: 13.09.2021

APP Harter AcrylFiller Multi 5:1

Страница 3 из 10

Олигомеры гексаметилендиизоцианата № рег. REACH: 01-2119485493-29	40-50 %	28182-81-2	отсутствует	500-060-2	GHS07; Внимание AcuteTox4: H332 SkinSens1: H317 STOT SE3: H335
Бутилацетат № rej REACH: 01-2119485493-29	40-50%	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 Внимание Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066
Углеводороды C9, ароматические Использованы ноты H и P. Не содержит бензола. № рег. REACH: 01-2119455851-35	7-10%	отсутствует	отсутствует	918-668-5	GHS08 Опасность Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1: H304 AquaticChronic 2: H411 STOT SE 3; H335+H336
Ксилол № рег. REACH: 01-2119488216-32	3-5%	1330-20-7	601-022-00-9	215-525-7	GHS02; GHS07 ; GHS08 ВниманиеFlamLiq3: H226 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 STOT SE3: H335 STOT RE2: H373 AspTox1: H304
Тозилизоцианат	0,25-0,5 %	4083-64-1	615-012-00-7	223-810-8	GHS07; GHS08 Опасность RespSens1: H334 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H335

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА В соответствии с распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/830				Страница 4 из 10
	Дата обновления: 13.09.2021		APP Harter AcrylFiller Multi 5:1		
2,6-ди-трет-бутил-п-крезол	<0,25%	128-37-0	отсутствует	204-881-4	GHS09 Внимание AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410

Текст H-фраз и классификационных сокращений см. в Разделе 16

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

4.1.1 Инструкции, касающиеся первой помощи согласно существенным путям поражения:

Паспорт безопасности показать врачу, который оказывает помощь. В случае поражения парами и аэрозолями продукта пострадавшего перенести в хорошо проветриваемое помещение - обратиться за помощью к врачу

а) дыхательные пути: пострадавшего сразу же перенести в хорошо вентилируемое помещение; пострадавшего положить в положение полулежа, расстегнуть одежду, удостовериться в том, что в ротовой полости пострадавшего нет предметов или выделений, затрудняющих дыхание; если пострадавший не дышит - провести искусственное дыхание; немедленно обратиться за помощью к врачу.

б) кожа: снять грязную одежду; загрязненную кожу промыть большим количеством воды с мылом; для мытья кожи не использовать никаких растворителей или разбавителей; после очистки смазать кожу питательным кремом; при появлении раздражения на коже - проконсультироваться у врача.

с) глаза: загрязненные глаза прополоскать, при открытых веках, непрерывной струей проточной воды в течение 10 ÷ 15 минут; избегать сильной струи воды, который может создать риск повреждения роговицы; в случае сохраняющегося жжения или раздражения проконсультироваться с врачом; не использовать никаких жидкостей для мытья глаз и никаких мазей до консультации врача; в случае, если пострадавший носит контактные линзы, снять их по возможности; обратиться за помощью к врачу, если появится раздражение глаз.

д) пищеварительный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; обратиться за неотложной медицинской помощью - , показать врачу паспорт безопасности химической продукции или этикетку

4.1.2. Прочее:

Отсутствуют.

4.2. Главные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия:

Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании.

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать чувство сонливости или головокружение.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Замедленные симптомы:

Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании.

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать чувство сонливости или головокружение.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

4.3. Указания относительно необходимости неотложной медицинской помощи и специального обращения с пострадавшим:

В случае попадания внутрь значительной дозы продукта проконсультироваться с врачом.

Раздел 5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Огнетушительные средства:

а) Рекомендуемые средства тушения огня: Рассеянные водные струи, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

б) Нерекомендуемые средства тушения огня: Избегать сильных водных струй, которые могут распространить огонь.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом:

Пары продукта образуют с воздухом горючие и взрывоопасные смеси. Пары могут перемещаться к источнику воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагрев, искра или контакт с огнем могут вызвать возгорание. Выделяет токсичные газы в условиях пожара. Беречь от источников воспламенения - не курить во время распыления. Беречь от детей. Возможно образование взрывоопасных смесей без достаточной вентиляции

**5.3. Рекомендации для пожарных:**

Следует использовать независимый дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПРОНИКНОВЕНИИ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в случае аварии:**

6.1.1. Для лиц, не входящих в персонал, оказывающий помощь:

- во время устранения материала следует использовать защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки и респиратор

6.2.1. Для лиц, оказывающих помощь:

- во время устранения избегать образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта

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

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды:

- в случае попадания большого количества в воды или почву уведомить об аварии соответствующие службы

6.3. Методы и способы предупреждения распространения и ликвидации загрязнения

6.3.1. Рекомендации по предотвращению распространения утечки:

- хранить и транспортировать в герметичных упаковках

- незамедлительно устранить продукт

- не допустить, чтобы продукт попал в систему подачи и отвода воды

- место после устранения продукта и оснащение, которое контактирует с продуктом, прополоскать водой

6.3.2. Рекомендации по ликвидации утечки:

- абсорбировать негорючим впитывающим материалом (например, диатомовой землей)

- собрать абсорбент в хорошо маркированный, закрытый контейнер

- устранить все возможные источники возгорания, не курить табачные изделия

6.3.3. Другая информация:

Отсутствует

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию в разделах 8 и 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ**7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении:**

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических и электростатических разрядов

- не допускать образования в воздухе концентраций паров продукта, при которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасными, а также концентраций, превышающих значения гигиенических нормативов

- обеспечить быстрый доступ к средствам тушения огня и оснащению, которое необходимо во время устранения утечки вещества

- действовать в соответствии с общими принципами безопасности и гигиены труда касательно химических веществ; неукоснительно соблюдать разработанные процедуры обращения; во время работы с продуктом следует применять общие инструкции по технике безопасности и гигиене труда, содержащиеся в распоряжении Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004 г. (Закон. вестн. № 11 за 2005 г. поз. 86); соблюдать рекомендации, представленные в инструкции от производителя

- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду

- избегать длительного и повторяющегося поражения

7.1.2. Указания по гигиене труда:

- на рабочем месте должно иметься место для полоскания глаз

- соблюдать принципы личной гигиены

- запрещается принимать пищу, пить и курить во время работы с продуктом, за исключением предназначенных для этого мест; следует мыть руки перед перерывом и после окончания работы, при необходимости использовать крем для рук

- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Условия безопасного хранения, в т.ч. информация о любых несовместимых веществах:

- продукт хранить в холодных, сухих и хорошо проветриваемых помещениях

- не хранить рядом с продуктами питания/кормами

- упаковки должны быть герметично закрыты и иметь соответствующую маркировку

- с точки зрения безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальных упаковках

- защитить упаковки от механических повреждений

7.3. Специфическое конечное применение

Отсутствуют.

Раздел 8. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1. Параметры, касающиеся контроля:**

**8.1.1. Максимальные допустимые концентрации в рабочей среде:**

Согласно Распоряжению Министра по Делах Семьи, Труда и Социальной Политики от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья в производственной среде (Зак. Вестник 2018 поз. 1286).

Бутилацетат: ПДК: 200 мг/м³ NDSCh: 950 мг/м³
Ксилолы: ПДК: 100 мг/м³ NDSCh: 350 мг/м³

8.2.1. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы. Терминология, относящаяся к исследованиям качества воздуха на рабочих местах.
- PN-89/Z-04008/07. Охрана чистоты воздуха. Отбор проб. Принципы отбора проб воздуха в рабочей среде и интерпретация результатов.
- PN-89/Z-04023 лист 02 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания (в смесях) вредных веществ, выделяемых из лакированных нитроцеллюлозных изделий. Определение ацетона, спиртов: этилового, н-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, бутоксиэтилового; ацетатов: этила, н-бутилацетата, этоксиэтила, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-78/Z-04116/01 Обеспечение чистоты воздуха. Анализ содержания ксилола. Определение ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением образца.
- PN-68/Z-04051 Определение этилацетата и этилацетата в воздухе.
- PN-78/Z-04119 Охрана чистоты воздуха. Определение содержания эфиров уксусной кислоты. Определение содержания октанов: метила, этила, пропила, бутила и амила на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.

8.3.1. Максимальная допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Ксилон:

- определяемое вещество: миндальная кислота
- Максимальная допустимая концентрация в биологическом материале (DSB): 1,4 г/л в моче
- биологический материал - моча

Примечания: образец берется один раз, в конце ежедневного воздействия в любой день.

8.4.1. Значения DNEL и PNEC:

Данные отсутствуют

8.2. Средства контроля воздействия:**8.2.1. Применяемые технические средства контроля**

Врачебные осмотры рабочих, а также анализы и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими положениями.

8.2.2. Индивидуальные защитные средства:

- Защита глаз или лица: при частом воздействии защитные очки или очки, плотно прилегающие к лицу
- Защита кожи: защитная (рабочая) одежда, защитные перчатки
- Защита дыхательных путей: маска с противогазовым фильтром,

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Основные физические и химические свойства продукта:**

- Внешний вид: бесцветная жидкость
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определено
- pH: не касается
- Температура плавления/затвердения: -54 °C
- Температура кипения: 124°C (760 мм рт.ст.)
- Температура возгорания: 23°C
- Температура самовозгорания: 415 °C
- Температура разложения: не определено
- Температура воспламенения: не определено
- Скорость испарения: не определено
- Горючесть: легко воспламеняющаяся жидкость
- Пределы взрываемости:
 - Нижний: 1,2% (% об.)
 - Верхний: 7,5% (% об.)
- Упругость паров: 15 гПа (50°C)
- Плотность паров: не определено
- Плотность: 0,986 г/см³ (20°C)
- Растворимость: не смешивается с водой
- Коэффициент распределения n-октанол/вода: не определено



- Динамическая вязкость: не определено
- Кинетическая вязкость: не определено
- Взрывоопасные свойства: продукт не взрывоопасен
- Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

9.2. Другая информация:

отсутствует

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**10.1. Реактивность:**

Сильно реагирует с аминами и спиртами - экзотермическая реакция. Реагирует с водой, влагой - выделяет углекислый газ.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

- отсутствует

10.4. Условия, которых необходимо избегать:

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

10.5. Несовместимые материалы:

- сильные кислоты
- сильные окислители

10.6. Опасные продукты разложения/горения:

- окиси углерода
- токсичные газы и дым

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Сведения о токсикологических эффектах:****а) Острая токсичность**

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

LD50 (крыса, перорально): >5000 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): >5000 мг/кг

LC50 (крыса, вдыхание): 390 мг/дм³/4часа

Бутилацетат:

LD50 (крыса, перорально): 10780 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): 17600 мг/кг

LC50 (крыса, ингаляция): 23,4 мг/л/4ч.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

б) Едкое/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

в) Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

д) Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

Может вызывать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

е) Мутагенное воздействие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

ф) Канцерогенное воздействие

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

г) Вредное воздействие на репродуктивную функцию

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

h) Острая и повторяющаяся токсичность

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать чувство сонливости или головокружение.

и) Опасность развития аспирационных состояний:

Данные отсутствуют.

Смесь не классифицируется, как опасная в данном классе.

**11.2 Другие токсические воздействия:**

-отсутствуют

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичность:**

Оказывает вредное воздействие на водные организмы с долгосрочными последствиями.

Токсичность:

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

- для водорослей EC50: >1000 мг/л/72часа

Бутилацетат

- для рыб LC50: 18 мг/л/96часов

- для беспозвоночных (дафния) EC50: 32 мг/л/48часов

- для водорослей EC50: 675 мг/л/72часа

Экотоксическое воздействие:

Данные отсутствуют

12.2. Стойкость и разлагаемость:

Компоненты продукта подлежат биодegradации.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность:

Данные отсутствуют.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует

12.7 Другие виды неблагоприятного воздействия:

Отсутствуют.

Раздел 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**13.1. Методы обезвреживания отходов**

13.1.1. Продукт:

- вид отходов: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

- код отходов: 08 01 11*

- опасные отходы

Если возможно - восстановить или вернуть в производство. Не утилизировать вместе с коммунальными отходами. Не удалять в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также почвы. Утилизировать в соответствии с действующими правилами обращения с химическими отходами. Утилизировать его исключительно в специально отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих требованиям законодательства.

13.1.2 Упаковка:

- вид отходов: Металлическая упаковка

- код отходов: 15 01 04

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТРАНСПОРТИРОВКИ**СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ:**

14.1. Номер UN (номер ООН): 1263

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование UN: Краска

14.3. Класс опасности при транспортировке: 3

14.4. Группа упаковок: III

14.5. Угрозы для окружающей среды: нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей Отсутствует

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом ИВС: не относится

Прочее:

Идентификационный код клиента: F1

Наклейки: 3

Раздел 15. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**15.1. Правовые нормы относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, характерные**

для вещества или смеси:

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**

В соответствии с распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/830

Дата обновления: 13.09.2021

APP Harter AcrylFiller Multi 5:1

Страница 9 из 10

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. Касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждающий Европейское Химическое Агентство, вносящий изменение в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93, Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС (30.12.2006 PL Официальный журнал Европейского Союза L 396/1) в действующей редакции (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) в действующей редакции.
2. Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. относительно классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, а также изменяющее Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 (называемое Распоряжением GHS) (31.12.2008 PL Законодательный Вестник Европейского Союза L 353/1) в действующей редакции.
3. Регламент Министра Здравоохранения от 20 апреля 2012 г. по вопросу маркировки упаковки опасных веществ и опасных смесей, а также некоторых смесей (Закон. вест. с 2015 г., поз. 450 - сводный текст).
4. Регламент Министра по Делах Семьи, Труда и Социальной Политики от 12 июня 2018 г. о предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья в производственной среде (Зак. Вестник 2018 поз. 1286).
5. Регламент Министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. относительно испытаний и измерений вредных для здоровья факторов на рабочем месте (Законодательный Вестник за 2011 год, № 33 поз.166)
6. Регламент Министра Здравоохранения от 11 июня 2014 года относительно категорий опасных веществ и опасных смесей, упаковки которых обеспечиваются замками, затрудняющими открывание детьми, и ощущаемым на ощупь предостережением об опасности (Закон. вестн. 2014, поз. 1604 - сводный текст)
7. Регламент Комиссии (ЕС) № 252/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее Приложение I к регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)
8. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 253/2011 от 15 марта 2011 г., изменяющее регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH) в отношении Приложения XIII
9. РЕГЛАМЕНТ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ от 24 июля 2012 г. по вопросу химических веществ и их смесей, факторов или технологических процессов с канцерогенным или мутагенным действием на рабочем месте (Законодательный Вестник 2016 поз.1117 - сводный текст)
10. РЕГЛАМЕНТ МИНИСТРА ЭКОНОМИКИ от 29 января 2013 года об ограничении производства, сбыта и использования опасных или создающих угрозу веществ и смесей, а также введения в оборот или использования продуктов, содержащих такие вещества или смеси (Закон. вестн. 2014, поз. 769 - сводный текст)
11. Регламент Министра Развития от 8 августа 2016 г. об ограничении выбросов летучих органических соединений, содержащихся в некоторых лакокрасочных материалах, предназначенных для окраски зданий и их элементов, отделки, а также связанных со зданиями и этими конструктивными элементами, а также в смесях на восстановление транспортных средств (Закон. Вестник 2016 г., поз. 1353)
12. Регламент министра экономики от 10 марта 2014 г. изменяющее постановление о подробных требованиях кас. аэрозольных продуктов (Законодательный вестник 2014, поз. 345)
13. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 г., изменяющее распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).
14. Регламент Комиссии (ЕС) № 2020/878 от 18 июня 2020 г., изменяющее Приложение II к регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).

15.2. Оценка химической безопасности:

Не является обязательным.

Раздел 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯФормулировка фраз, указывающих на вид опасности, упомянутых в пунктах 2 и 3 паспорта:

Flam Liq.3	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 3)
Flam Liq.2	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2)
Asp.Tox.1	Опасность при аспирации (категория 1)
AcuteTox4	Острая токсичность (категория 4)
SkinSens1	Аллергическое воздействие на кожу (категория 1)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**

В соответствии с распоряжением Комиссии (ЕС) № 2015/830

Дата обновления: 13.09.2021

APP Harter AcrylFiller Multi 5:1

Страница 10
из 10

Skin Irrit2	Раздражающее воздействие на кожу (категория 2)
STOT SE3 (категория 3)	Токсичное воздействие на критические органы после однократного воздействия
AquaticChronic2	Опасность для водной среды - хроническая токсичность (категория 2)
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути
H312	Оказывает вредное воздействие при попадании на кожу.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость либо головокружение.
EUN066	Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи
H411	Оказывает токсическое воздействие на водные организмы с долгосрочными последствиями.

Врачебные осмотры рабочих, а также анализы и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими положениями.

Вышеприведенная информация была обработана с учетом имеющихся сейчас знаний и опыта. Она, однако, не гарантирует свойств продукции, равно как не является спецификацией качества продукции и не может быть основанием для рекламации. Продукт необходимо транспортировать, хранить и применять в соответствии с действующими правилами, а также принципами культуры производства и гигиены труда.

Производитель не несет ответственности за убытки, возникающие напрямую или косвенно в связи с применением вышеуказанной интерпретации директив и инструкций.

Представленная информация не может быть применена к смесям указанного продукта с другими веществами. Использование приведенной информации, равно как и применение продукта, не контролируется изготовителем, и, следовательно, на потребителя возлагается обязанность по созданию надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности разработан компанией Простое Товарищество «ХЭМ-НЭТ» (CHEM-NET S.C.) **90-552 Лодзь, Коперника 35/9** www.chem-net.info, по заказу **APP Sp. z o.o.** Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на действующем национальном законодательстве При разработке паспорта учитывались данные производителя, актуальное состояние знаний и опыта.
