

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 1 с 9

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта:

Торговое название: APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 - Отвердитель для акрилового лака | без запаха | 2,5 л

Торговый код: 020334

UFI: TS9T-Q1VD-A00P-HKFX

1.2. Существенные идентифицированные виды использования вещества и нерекомендуемые виды использования:

Отвердитель для лака.

Нежелательное применение:

Другое.

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o. o.

ул. Przemysłowa 10, 62 – 300 Вжесня

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.

Ответственное лицо: Отдел управления продуктами, dzp@app.com.pl

1.4. Номер телефона экстренной службы:

+48 (61) 437 00 00 (с 8:00 до 16:00)

Дата составления паспорта: 13.02.2026

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или 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



GHS08

Опасность

FlamLiq2: H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

AspTox1: H304 Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смерти.

SkinSens1: H317 Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

AcuteTox4: H332 Вдыхание может вызвать вредное воздействие.

STOT SE3: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

STOT SE3: H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

AquaticChronic3: H412 Оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Гексаметилендиизоцианат, олигомеры

N-бутил-ацетат

2-бутоксипропиловый оксилат

Углеводороды, C9, ароматические

Предупредительная фраза:

Опасность

Пиктограммы GHS:

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 2 с 9



GHS02



GHS07



GHS08

Фразы, указывающие на характер опасности:

H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
 H304 Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смерти.
 H317 Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
 H332 Вдыхание может вызвать вредное воздействие.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H412 Оказывает токсическое действие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.
 EUN204 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 возгорания. Не курить.
 P280 Использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.
 P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды/...
 P304 + P340 ПРИ ПОПАДАНИИ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: вывести или вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему условия для свободного дыхания.
 P370 + P378 В случае пожара: использовать порошковый огнетушитель ABC, пенный огнетушитель (AB), огнетушитель с диоксидом углерода (BC) для тушения.
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить емкость плотно закрытым.
 P501 Содержимое/емкость утилизировать в уполномоченном предприятии по переработке отходов.

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.
 Продукт не содержит компонентов, включенных в перечень, составленный в соответствии со ст. 59 п. 1 как обладающие свойствами, нарушающие функционирование эндокринной системы, а также компонентов, обладающих свойствами, нарушающими работу эндокринной системы в соответствии с критериями, определенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

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 приложения VI к Регламенту Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (Регламент GHS) и на основании данных, предоставленных производителем.

Название опасного вещества	Диапазон концентраций	Номер CAS	Индексный номер	Номер ЕС	Символы опасности
Олигомеры гексаметилендиизоцианата Регистрационный номер REACH: 01-2119485493-29	50–75 %	28182-81-2	нет	500-060-2	GHS07; Внимание AcuteTox4: H332 SkinSens1: H317 STOT SE3: H335 ATE – Вдыхание (пыль/туман) 4,625 мг/л

 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878					
Дата обновления: 13.02.2026		APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя			Сайт 3 с 9
Углеводороды C9, ароматические Применены ноты Н и Р. Не содержит бензола. Reg. № REACH: 01-2119455851-35	10–25 %	отсутствует	нет	918-668-5	GHS08 Опасность Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411 STOT SE 3; H335+H336
Бутиловый оксидат. Номер регистрации REACH: 01-2119485493-29	25-<50%	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 Внимание Flam. Liq. 3: H226 STOT SE3: H336 EUH066
2-бутоксипропиловый ацетат Реестр REACH: 01-2119475112-47	10–25 %	112-07-2	607-038-00-2	203-933-3	GHS07 Предупреждение Acute Tox4: H312 Acute Tox4: H332

Текст 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 необходимо 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; пострадавшего уложить в полулежачее положение, расстегнуть 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 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 при появлении раздражения глаз.

г) желудочно-кишечный тракт: прополоскать рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; если пострадавший находится в сознании, дать ему выпить 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 раздражение дыхательных путей.

Оказывает вредное воздействие при вдыхании.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 4 с 9

Может вызывать сонливость или головокружение.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

Отсроченные симптомы:

Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к летальному исходу.

Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергическую реакцию.

4.3. Рекомендации 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.

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. Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей

5.3. Информация для пожарных:

Необходимо носить 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 спасательных служб:

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

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- при удалении избегайте образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта
 - использовать плотно 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

6.3.2. Рекомендации по ликвидации утечки:

- поглощать 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:

Отсутствует

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 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 санитарные нормы
 - обеспечить легкий доступ к средствам пожаротушения и оборудованию, необходимому при ликвидации утечки вещества

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 5 с 9

- действовать в соответствии с общими правилами техники безопасности и гигиены труда при работе с химическими веществами, а также с передовой промышленной практикой; строго соблюдать разработанные процедуры действий; при работе с продуктом следует применять общие правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в Постановлении Министра труда и социальной политики от 30 декабря 2004 г. (Сборник законов № 11 от 2005 г., п. 86); соблюдать рекомендации, содержащиеся в инструкции, предоставленной производителем

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

7.1.2. Рекомендации по гигиене труда:

- во время использования не есть и не пить
- не курить во время работы с продуктом
- избегать образования и вдыхания паров продукта
- при работе с продуктом следует носить соответствующую рабочую (защитную) одежду, защитные перчатки (резиновые или ПВХ)

- на рабочем месте должно быть оборудовано место для промывания глаз

- соблюдать правила личной гигиены

- запрещается принимать пищу, пить и курить во время работы с продуктом, за исключением специально отведенных для этого мест; необходимо мыть руки перед перерывами и по окончании работы, при необходимости наносить 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 надлежащим образом маркированной
- из соображений безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке
- защитить упаковку от механических повреждений

7.3. Особые конечные применения:

Отсутствует.

Раздел 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимально допустимые концентрации в рабочей среде:

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

Бутиловый оксид:

НДС:²⁰⁰ мг/м³

NDSch: 950 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

- PN-89/Z-01001/06. Охрана чистоты воздуха. Названия, определения и единицы измерения. Терминология, касающаяся исследований 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. Охрана чистоты воздуха. Исследование содержания (в смесях) вредных веществ, выделяющихся из нитроцеллюлозных лакокрасочных изделий. Определение ацетона, спиртов: этилового, н-бутилового, изобутилового, этоксиэтилового, буюксиэтилового; уксусных эфиров: этилового, н-бутилового, этоксиэтилового, толуола и ксилола на рабочих местах методом газовой хроматографии.
- PN-68/Z-04051 Определение этилацетата и бутилацетата в воздухе.
- PN-78/Z-04119 Охрана чистоты воздуха. Исследования содержания эфиров уксусной кислоты. Определение оцтанов: метилового, этилового, пропилового, бутилового и амилового на рабочих местах методом газовой хроматографии с обогащением пробы.

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

Отсутствует

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:

- Защита глаз или лица: при частом воздействии — защитные очки или очки, плотно прилегающие к лицу (EN 166:2002; EN 167:2002; EN 168:2002; EN ISO 4007:2018)
- Защита кожи: защитная (рабочая) одежда, защитные перчатки (EN ISO 374-1:2016+A1:2018; EN 16523-1:2015+A1:2018; EN ISO 21420:2020)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 6 с 9

с) Защита органов дыхания: маска с поглотителем, многогазовая (EN 405:2002+A1:2010)

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

Состояние

Жидкость

Цвет

бесцветная

Запах

характерный

Температура плавления/застывания

Данные отсутствуют

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон температур кипения

126–265 °C

Воспламеняемость материалов

Данных нет

Нижняя и верхняя границы взрываемости

Данных нет

Температура возгорания

44 °C

Температура самовоспламенения

300 °C

Температура разложения

Данные отсутствуют

pH

Данные отсутствуют

Кинематическая вязкость

<20,5 мм²/с (40 °C)

Растворимость

Данных нет

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

Данных нет

Напряжение паров

392 Па (20 °C), 2150,36 Па (°C)

Плотность или относительная плотность

1,0 г/мл

Относительная плотность пара:

Данных нет

Характеристики молекул

Не применимо

9.2. Прочая информация:

Информация о классах физической опасности

Данных нет

Другие свойства, связанные с безопасностью

Данных нет

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реакционная способность:

Сильно реагирует с аминами и спиртами – экзотермическая реакция. Реагирует с водой, влагой – выделяется диоксид углерода.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций:

Отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать:

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

10.5. Несовместимые материалы:

- сильные кислоты
- сильные окислители

10.6. Опасные продукты разложения:

- оксиды углерода
- токсичные газы и дымы

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 7 с 9

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

а) Острая токсичность

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

АТЕ (крыса, ингаляция): 4,625 мг/л

Бутил-ацетат

LD50 (крыса, перорально): 10768 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): 17600 мг/кг

LC50 (крыса, ингаляция): 23400 мг/дм³ / 4 ч

Оказывает вредное воздействие при вдыхании.

б) Коррозионное/раздражающее действие на кожу

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

с) Серьезное повреждение глаз/раздражающее действие на глаза

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

д) Сенсибилизирующее действие на дыхательные пути или кожу

Может вызывать аллергическую реакцию кожи.

е) Мутагенное действие

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

ф) Канцерогенное действие

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

г) Вредное воздействие на репродуктивную функцию

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

h) Токсическое воздействие на органы-мишени — однократное воздействие

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Может вызывать сонливость или головокружение.

и) Токсическое воздействие на органы-мишени — многократное воздействие

Данных нет.

Смесь не классифицируется как опасная в данном классе.

и) Опасность аспирации:

Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к летальному исходу.

11.2. Информация о других видах опасности

11.2.1. Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт не содержит компонентов, включенных в перечень, составленный в соответствии со ст. 59 п. 1 как обладающие

свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы, или компоненты, обладающие свойствами, нарушающими

работу эндокринной системы в соответствии с критериями, определенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС в концентрации, равной или превышающей 0,1 %.

11.2.2. Прочая информация

- данных нет

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность:

Оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.

Токсичность:

Олигомеры гексаметилендиизоцианата

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

Бутил-ацетат

- для рыб LC50: 18 мг/л/96 ч

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

- для водорослей EC50: 675 мг/л/72 ч.

12.2. Стойкость и способность к разложению:

Вещество подвергается биологическому разложению.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве:

Данных нет.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB:

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 8 с 9

Отсутствует.

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 вернуть в производство. Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими на данный момент 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 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. Опасности 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: 33

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

15.1. Нормативные требования в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществам и смесям:

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, 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 L 268/14; 17.02.2009 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, п. 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)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Соответствует Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878		
	Дата обновления: 13.02.2026	APP Harter Klarlack UHS 410 2:1 без наполнителя	Сайт 9 с 9

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 конструкций, связанных со зданиями и этими элементами, 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.
H304	Проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смерти.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может вызывать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.
H411	Оказывает токсическое действие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.
H412	Оказывает вредное воздействие на водные организмы, вызывая долгосрочные последствия.
EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

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 следует транспортировать, хранить и использовать 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.

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