

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА****1.1. Идентификация продукта:**Торговое наименование: **Жидкая шпатлевка**Торговый код: **010501****1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:**

Жидкая шпатлевка

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности:

APP Sp. z o.o.

ул. Пшемыслова 10, 62 – 300 Вжесьня

Тел. +48 (061) 437 00 00

Факс +48 (061) 437 91 37

E-mail: app@app.com.plВеб-сайт: www.app.com.pl

Актуальные данные по безопасности, а также техническая информация доступны на веб-сайте.

Лицо, ответственное за продукт: dzp@app.com.pl**1.4. Номер горячей линии:**

+48 (061) 437 00 00 (часы работы: 8.00-16.00)

Дата разработки: 30.01.2019

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**2.1. Классификация смеси:**Классификация согласно таблице 3 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) а также на основании данных, представленных производителем:

GHS02



GHS07



GHS08

Опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

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

H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

EUN 208 Содержит: Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные и 2-этилгексаноат кобальта.

Может вызвать аллергическую реакцию.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

стирол

Предупреждающее слово:

Опасность

Пиктограммы GHS:



GHS02



GHS07



GHS08

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 30.01.2019

APP SN 05

Страница 2 из 7

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар
H315 Вызывает раздражение кожи
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей
EUN 208 Содержит: Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные и 2-этилгексаноат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.

Значение символов, указывающих на условия безопасного применения продукта:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное/оборудование.
P260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.
P303 + P361 + P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.
P305 + P351 + P338 При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P405 Хранить под замком.

2.3. Другие опасности:

UN:3296

VOC(2004/42/EC, Пь 250) <80 г/л

Отсутствие информации касательно выполнения критерием PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII распоряжения 1907/2006 (REACH). Исследования не проводились.


Раздел 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**3.1. Вещества:**

Не касается.

3.2. Смеси:

Классификацию содержащихся в продукте веществ подано согласно таблице 3 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (постановление GHS) а также на основании данных, представленных производителем:

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
Стирол	12,5-<25%	100-42-5	601-026-00-0	202-851-5	GHS02; GHS07; GHS08 Опасность FlamLiq3: H226 STOT RE1: H372 Repr2: H361d AspTox1: H304 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 AquaticChronic3: H412
этилацетат	<10%	141-78-6	607-022-00-5	205-500-4	GHS02; GHS07; GHS08 Опасность FlamLiq2: H225 STOT RE1: H372 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336 EUH066
кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные REACH Reg. No	<1%	85711-46-2	-	288-306-2	GHS02; GHS08; GHS09 Dgr Flam. Liq. 3: H226 Asp. Tox. 1: H304 AquaticChronic2: H411

		ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ			
		Дата разработки: 30.01.2019	APP SN 05		Страница 3 из 7
01-2119489340-35					STOT Se3: H335+336
метанол REACH Reg. No: 01-2119433307-44	<1 %	67-56-1	603-001-00-X	200-659-6	GHS02; GHS06; GHS08; Dgr FlamLiq2: H225; Acute Tox3: H331; AcuteTox3: H311; AcuteTox3: H301; STOT SE1: H370
Кобальт 2-этилгексаноат	0,1%	136-52-7	-	205-250-6	GHS07; GHS09 осторожность SkinSens1: H317 AquaticChronic3: H410

Формулировку использованных фраз – см. стр. 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:

4.1.1 Указания, касающиеся первой помощи, в соответствии с существенными путями подвергания воздействию:

Предъявить Карту характеристики врачу, оказывающему первую помощь. В случае воздействия паров и аэрозолей продукта перенести потерпевшего в хорошо проветриваемое помещение – обратиться за помощью к врачу

а) дыхательные пути: немедленно перенести пострадавшего в хорошо проветриваемое помещение; придать пострадавшему полулежачее положение, расстегнуть одежду, убедиться, что во рту пострадавшего не находятся предметы или выделения, затрудняющие дыхание; если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание; немедленно обратиться за помощью к врачу.

б) кожа: снять загрязнённую одежду; загрязнённую кожу промыть большим количеством воды с мылом; не использовать для мытья кожи каких-либо растворителей или разбавителей; очищенную кожу смазать жирным кремом; в случае возникновения раздражения кожи посоветоваться с врачом.

в) глаза: промыть открытые глаза непрерывной струёй проточной воды в течение 10-15 минут; избегать сильного напора воды, могущего вызвать риск повреждения роговой оболочки; если жжение или раздражение не проходит, посоветоваться с врачом; до консультации с врачом не использовать каких-либо жидкостей для промывания глаз и мазей; в случае, если пострадавший носит контактные линзы, по возможности снять их; в случае появления раздражения глаз обратиться за помощью к врачу.

г) пищеварительный тракт: промыть рот большим количеством проточной воды; не вызывать рвоту; если пострадавший находится в сознании, дать ему выпить воды небольшими порциями (ок. 0,2-0,3 л); находящемуся без сознания не вводить ничего внутрь; если пострадавший почувствует себя плохо, посоветоваться с врачом;

4.1.2. Прочее:

Отсутствует.

4.2. Важнейшие острые и замедленные симптомы и последствия воздействия:

Острые симптомы:

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

Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)

Может вызывать раздражение дыхательных путей

Содержит: Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные и 2-этилгексаноат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.

4.3. Рекомендации, касающиеся любого рода медицинской помощи и особого обращения с пострадавшим:

В случае попадания внутрь значительной дозы продукта необходимо посоветоваться с врачом.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения:

а) Рекомендуются средства пожаротушения: Распылённые водяные струи, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

б) Нерекондуемые средства пожаротушения: Избегать сильных водяных струй, которые могут



способствовать распространению огня.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом:

Пары продукта образуют горючие и взрывоопасные смеси с воздухом. Пары могут подниматься к источнику воспламенения и возвращаться в виде пламени. Нагрев, искра или контакт с огнём могут вызвать воспламенение. Продукт выделяет токсичные пары в условиях пожара. Предохранять от источников воспламенения – не курить во время распыления. Беречь от детей. Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей

5.3. Информация для пожарной охраны:

Необходимо носить автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду.

Раздел 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные средства предосторожности, защитный инвентарь и процедуры в аварийных ситуациях:

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

- во время удаления материала необходимо пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками, защитными очками и противопылевым респиратором

6.1.2. Для лиц, оказывающих помощь:

- во время удаления избегать образования и вдыхания паров и аэрозолей продукта
- пользоваться хорошо подогнанными и прилегающими защитными очками, защитными перчатками и защитной одеждой

6.2. Средства предосторожности в объёме охраны окружающей среды:

- в случае попадания больших количеств в воды или почву известить об аварии соответствующие службы

6.3. Методы и материалы, предупреждающие распространение загрязнения и служащие для удаления загрязнения:

6.3.1. Рекомендации, касающиеся предупреждения распространения утечки:

- хранить и транспортировать в герметической упаковке
- немедленно удалить продукт
- не допускать проникновения продукта в водную или водоотводную системы
- место, где находился удалённый продукт, и инвентарь, вступавший в контакт с продуктом, промыть водой

6.3.2. Рекомендации, касающиеся ликвидации утечки:

- собрать при помощи негорючего влагоёмкого материала (например, инфузорной земли)
- собрать абсорбент в чётко обозначенную закрывающуюся упаковку
- исключить все возможные источники огня, не курить

6.3.3. Прочая информация:

Отсутствует

6.4. Ссылки на другие разделы:

См. информацию, содержащуюся в разделах 8 и 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА

7.1. Средства предосторожности, касающиеся безопасного обращения:

7.1.1. Общие рекомендации:

- избегать электрических и электростатических разрядов
- не допускать образования концентраций паров продукта в воздухе, при которых смеси с воздухом могут быть взрывоопасными, а также концентраций, превышающих значения гигиенических нормативов
- обеспечить лёгкий доступ к средствам пожаротушения и инвентарю, необходимому при удалении утечки вещества

- не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду

- избегать длительного и повторяющегося воздействия

7.1.2. Рекомендации, касающиеся гигиены труда:

- избегать образования и вдыхания паров продукта

- соблюдать правила личной гигиены

- во время работы с продуктом нельзя принимать пищу, пить и курить, за исключением предназначенных для этого мест; необходимо мыть руки перед перерывами в работе и после её окончания, в случае необходимости пользоваться кремом для рук

- работать в проветриваемых помещениях

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию, касающуюся всех взаимных несовместимостей:

- складировать продукт в прохладных и хорошо проветриваемых помещениях

- не хранить поблизости от пищевых/кормовых продуктов

- упаковка должна быть герметической и соответствующим образом обозначенной

- по соображениям безопасности продукт лучше всего хранить в оригинальной упаковке



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 30.01.2019

APP SN 05

Страница 5 из 7

- предохранять упаковку от механических повреждений

7.3. Особые целевые применения:

Отсутствуют.

Раздел 8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля:

8.1.1. Максимальная допустимая концентрация на рабочем месте:

нехватка

8.1.2. Рекомендуемые процедуры мониторинга:

нехватка

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

нехватка

8.1.4. Значения DNEL и PNEC:

Для вещества не определено значений DNEL и PNEC.

8.2. Контроль над воздействием:

8.2.1. Применяемые технические средства контроля:

Врачебные обследования работников, а также исследование и измерение вредных факторов производить в соответствии с действующими правилами.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты:

- а) Предохранение глаз или лица: в случае частого воздействия – мотоциклетные, лыжные или другие хорошо прилегающие к лицу очки
- б) Предохранение кожи: защитная (рабочая) одежда, защитные перчатки (нитриловая резина, толщина материала 0,4 мм)
- в) Предохранение дыхательных путей: исправная вентиляция; в случае частого воздействия – маска с полигазовым поглотителем

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

- Внешний вид: серая вязкая жидкость
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: 145°C
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: 23°C
- Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
- Температура разложения: не определена
- Температура горения: 480°C
- Скорость испарения: не определена
- Горючесть: крайне легковоспламеняющаяся смесь
- Предел взрываемости:

Нижний:	1,2%	(об.)
Верхний:	8,9%	(об.)
- Плотность паров 6 hPa (20°C)
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 1,504 г/см³ (20°C)
- Растворимость: слабо смешивается с водой
- Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
- Вязкость динамическая: не определена
- Вязкость кинетическая: >20,5 mm²/s, 40°C)
- Взрывоопасные свойства: продукт не взрывоопасен, но возможно возникновение горючих и взрывоопасных смесей с воздухом
- Окислительные свойства: не обладает окислительными свойствами

9.2. Дополнительная информация:

- ЛОС: <80 г/л

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность:

Продукт не является реактивным.

10.2. Химическая стабильность:

Продукт химически стабилен



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 30.01.2019

APP SN 05

Страница 6 из 7

10.3. Возможность возникновения опасных реакций:

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать:

Высокая температура. Источники воспламенения, источники тепла, источники возникновения искры.

10.5. Материалы, которых следует избегать:

Не известны.

10.6. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода
- токсичные газы и пары

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических последствиях:

Вызывает раздражение кожи

Вызывает серьёзное раздражение глаз

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

Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)

Может вызывать раздражение дыхательных путей

Содержит: Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные и 2-этилгексаноат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.

Острая токсичность

Смесь не классифицируется в данном классе.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьёзное раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Содержит: Жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные и 2-этилгексаноат кобальта. Может вызвать аллергическую реакцию.

Мутагенность зародышевой клетки

Смесь не классифицируется в данном классе.

Канцерогенность

Смесь не классифицируется в данном классе.

Репродуктивная токсичность

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

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие

Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)

Может вызывать раздражение дыхательных путей

Опасность при аспирации

Смесь не классифицируется в данном классе.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность:

- Смесь не классифицируется как опасный
- может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

12.2. Стабильность и способность к разложению:

Компоненты продукта подлежат биodeградации.

12.3. Способность к биоаккумуляции:

Данные отсутствуют

12.4. Мобильность:

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB:

Отсутствуют.

12.6. Другие вредные результаты воздействия:

Отсутствуют.

Раздел 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы утилизации отходов:

13.1.1. Методы утилизации отходов:

13.1.1.1. Продукт:

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 30.01.2019

APP SN 05

Страница 7 из 7

- код отходов: 08 01 11*

- опасные отходы

По возможности восстановить и вернуть в производство. Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию. Не допускать к загрязнению поверхностных и грунтовых вод и почвы. Утилизировать в соответствии с действующими положениями, касающимися химических отходов. Утилизировать исключительно в отведенных местах, в установках или устройствах, отвечающих действующим нормам.

13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: Пустые емкости под давлением

- код отходов: 15 01 11*

Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

14.1. **Номер UN (номер ООН):** 3269

14.2. **Правильное название для перевозки UN:** полиэфирная смола поставляется

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

14.4. **Группа упаковки:** III

14.5. **Угрозы для окружающей среды:** отсутствует

14.6. **Особые меры предосторожности для потребителей:** отсутствует

14.7. **Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексом IBC:**

не относится

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. **Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей**

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.453/2010.

законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

15.2. **Оценка химической безопасности:**

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Формулировка фраз, указывающих на вид опасности, упомянутых в пунктах 2 и 3 паспорта:

Flam Liq.3	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 3)
Flam Liq.2	Легковоспламеняющиеся жидкости (категория 2)
AcuteTox.4	Острая токсичность (категория 4)
Skin Irrit.2	Вызывает раздражение кожи (категория 2)
Eye Irrit.2	Вызывает раздражение органов зрения (категория 2)
STOT RE1	Органная токсичность - повторное воздействие (категория 1)
STOT SE3	Органная токсичность - однократное воздействие (категория 3)
Repr2	Репродуктивная токсичность.
AspTox1	Опасность при аспирации.
Aquatic Chronic 2	Создается опасность для водной среды – постоянная токсичность (категория 2)
H226	Легковоспламеняющиеся жидкость и пары
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает раздражение органов зрения
H332	Вредно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия (Орган слуха)
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Повторяющееся воздействие может привести к высыхиванию и растрескиванию кожи

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормами. Выше представленная информация была разработана на основе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией свойств продукта и спецификацией качества и не может быть основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами, а также передовой практикой и гигиеной труда. Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникающие прямо или косвенно от применения этой интерпретации норм или инструкций.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 30.01.2019

APP SN 05

Страница 8 из 7

Настоящая информация не может быть использована для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информацией и использование продукта не контролируются производителем, и, следовательно, обязанность пользователя заключается в создании надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.

Паспорт безопасности был разработан Простым обществом «ХЭМ-НЭТ» [CHEM-NET S.C.], 90-552, г. Лодзь, ул. Коперника, 35/9, www.chem-net.info, по заказу ООО «APP Sp. z o.o.». Паспорт был разработан на основе действующих национальных законоположений. При составлении карты учитывались данные производителя и текущее состояние знаний и опыта.