

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ****ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА****1.1. Идентификация продукта:**

Торговое наименование: Сглаживающая шпатлевка

Торговый код: 010602

**1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:**

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.pl

Веб-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: 05.12.2017 г.

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ****2.1. Классификация смеси:**

Классификация согласно таблице 3.1 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:



GHS02



GHS07

**Опасность**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар

H312 Наносит вред при контакте с кожей

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз

H332 Наносит вред при вдыхании

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**2.2. Элементы маркировки:****Содержит:**

этилбензол

ксилола

**Предупреждающее слово:**

Опасность

**Пиктограммы GHS:**

GHS02



GHS07



GHS08

**Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар  
 H312 Наносит вред при контакте с кожей  
 H315 Вызывает раздражение кожи  
 H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз  
 H332 Наносит вред при вдыхании  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Значение символов, указывающих на условия безопасного применения продукта:**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.  
 P260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.  
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
 P303 + P361 + P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.  
 P304 + P340 При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
 P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.  
 P363 Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.  
 P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
 P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

**2.3. Другие опасности:**

UN:1263

VOC(2004/42/ЕС, Пс540) 469,2 г/л

Отсутствие информации касательно выполнения критерием РВТ 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 3.1 в приложении VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (постановление GHS) с учетом 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС, а также на основании данных, представленных производителем:

Наименование опасного вещества	диапазон концентраций	CAS-номер	Индекс	Номер WE (EC)	Символы опасности
ксилола REACH Reg. No. 01-21194882216-32	10-<12,5%	1330-20-7	601-022-00-9	215-525-7	GHS02; GHS07 осторожность FlamLiq3: H226 AcuteTox4: H312 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H335STOT RE2: H373 AspTox1: H304
бутилацетат REACH Reg. No 01-2119485493-29	5-<10 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 осторожность Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUH066

Сольвент-нафта (нефть), легкая ароматическая	≤0,5%	64742-95-6	649-356-00-4	256-199-0	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 Опасность FlamLiq3: H226 AspTox1: H304 AquaticChronic2: H411 STOTSE3: H335+H336 EUH066
этилбензол REACH REg. No 01-2119489370-35	<2,5%	100-41-4	601-023-00-4	202-849-4	GHS02; GHS07 ; GHS08 Опасность Flam. Liq.2: H225 AspTox1: H304 STOT RE2: H373 Acute Tox.4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H335
Пропан-2-ол REACH Reg. No 01-2119457558-25	2,5-<5%	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	GHS02;GHS07 Опасность FlamLiq2: H225 EyeIrrit2: H319 STOT SE3: H336
Бутан-1-ол REACH Reg. No 01-2119484630-38	<2,0%	71-36-3	603-004-00-6	200-751-6	GHS02; GHS05; GHS07 Опасность Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H302 STOT SE 3: H335 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H336
Оксим бутан-2-он	≤0,5%	96-29-7	616-014-00-0	202-496-6	GHS05; GHS07; GHS08 Опасность Carc2: H351 AcuteTox4: H312 EyeDam1: H318 SkinSens1: H317
п-cykloheksylfenol	≤0,5%	1131-60-8	brak	214-465-4	GHS05; GHS09 Dgr EyeDam1: H318 AquaticChronic2:H411

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 полупрежачее 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:

Наносит вред при вдыхании

Наносит вред при контакте с кожей

#### **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) Рекомендуемые средства пожаротушения: Распылённые водяные струи, порошковые огнетушители, спиртостойкая пена.

б) Нерекомендуемые 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, вступивший 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

- 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: жидкость, цвет согласно указанному на этикетке

- Запах: характерный
  - Порог восприятия запаха: не определен.
  - pH: не применимо
  - Температура плавления/замерзания: 116°C
  - Температура кипения: не определена
  - Температура воспламенения: 27°C
  - Температура самовоспламенения: продукт не является самовоспламеняемым
  - Температура разложения: не определена
  - Температура горения: не определена
  - Скорость испарения: не определена
  - Горючесть: крайне легковоспламеняющаяся смесь
  - Предел взрываемости:
    - Нижний: 1,1% (об.)
    - Верхний: 7,0% (об.)
  - Плотность паров 6,7 hPa (20°C)
  - Плотность пара: не определена
  - Плотность: 1,5 г/см<sup>3</sup> (20°C)
  - Растворимость: слабо смешивается с водой
  - Коэффициент разделения октанол/вода: не определен
  - Вязкость динамическая: не определена
  - Вязкость кинетическая: не определена
  - 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: 469,2 г/л

## Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### **10.1. Реактивность:**

Продукт не является реактивным.

### **10.2. Химическая стабильность:**

Продукт химически стабилен

### **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

Наносит вред при контакте с кожей

Наносит вред при вдыхании

#### **Острая токсичность**

##### **ксилола**

LD50 (крыса, устно): 8700 мг / кг

LC50 (крыса, ингаляция): 6350 мг / л / 4 часа

LD50 (кролик, кожа): >2000 мг / кг

##### **Сольвент-нафта**

LD50 (крыса, устно): >3592 мг / кг

LC50 (крыса, ингаляция): 10,2 мг / л / 4 часа

LD50 (кролик, кожа): >3160 мг / кг

Наносит вред при вдыхании

Наносит вред при контакте с кожей

#### **Разъедание/раздражение кожи**

Вызывает раздражение кожи

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**



Вызывает серьёзное раздражение глаз

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Мутагенность зародышевой клетки**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Канцерогенность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Репродуктивная токсичность**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие**

Смесь не классифицируется в данном классе.

**Опасность при аспирации**

Смесь не классифицируется в данном классе.

---

**Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

---

**12.1. Токсичность:**

- Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
- может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде
- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

**ксилола**

- EC50 бактерии: >175 мг / л / 24 часа
- EC50 беспозвоночные: 3,82 мг / л / 48 часа
- EC50 водоросли: 4,7 мг / л / 72 часа
- LC50 рыба: 7,6 мг / л / 96 часа

**Сольвент-нафта**

- EC50 беспозвоночные: >100 мг / л / 48 часа
- EC50 водоросли: 19 мг / л / 96 часа

**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.
- 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.

**13.1.1.2. Упаковка:**

- тип отходов: Пустые емкости под давлением
- код отходов: 15 01 11\*

---

**Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

---

**НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:**

**14.1. Номер UN (номер ООН): 1263**

**14.2. Правильное название для перевозки UN:** краска

**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)
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)
AspTox1	Опасность при аспирации.
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию 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.

Настоящая информация не может быть использована для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информации 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.