

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1. Идентификация продукта:

Торговое наименование: Смывка для удаления силикона APP W900 Silikonentferner

Торговый код: 030150, 030160, 030165

1.2. Идентификация назначения вещества и не рекомендуемое использование:

Смывка для удаления силикона

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: 15.02.2019

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



GHS09

опасность

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

EU066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:

Углеводороды, C7 ÷ C9; n-алканы, изоалканы, циклические

Предупреждающее слово:

Опасность

Пиктограммы GHS:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Значение символов, указывающих на степень опасности продукта:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата разработки: 15.02.2019

APP W900 Silikonentferner

Страница 2 из 8

H336 Может вызывать сонливость или головокружение

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN066 Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

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.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P301 + P310 При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр или к специалисту.

P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.

P403 + P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местным, региональным, национальным или международным

2.3. Другие опасности:**UN:1263**

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
Углеводороды, C7 ÷ C9; н-алканы, изоалканы, циклические REACH Reg No 01-2119473851-33-XXXX	>75%	Brak	Brak	920-750-0	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411 EUN066
бутилацетат REACH Reg. No 01-2119485493-29	10-12,5 %	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	GHS02; GHS04 осторожность Flam.Liq.3: H226 STOT SE3: H336 EUN066
циклогексан	<2%	110-82-7	601-017-00-1	203-806-2	GHS02; GHS08; GHS07; GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ				
	Дата разработки: 15.02.2019		APP W900 Silikonentferner		Страница 3 из 8
н-гексан	<1%	110-54-3	601-037-00-0	203-777-6	GHS02; GHS08; GHS07 GHS09 Flam. Liq. 2: H225 Repr. 2: H361 Asp. Tox. 1: H304 STOT RE 2: H373 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: 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:

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

Может вызывать сонливость или головокружение

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:

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

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
- 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: бесцветная жидкость
- Запах: характерный
- Порог восприятия запаха: не определен.
- pH: не применимо
- Температура плавления/замерзания: не определена
- Температура кипения: не определена
- Температура воспламенения: 8°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:	1,9	(об.)
Верхний:	10,3	(об.)
- Плотность паров не определена
- Плотность пара: не определена
- Плотность: 0,730-0,760 г/см³ (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: 730 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:

сильные кислоты

сильные окислители

10.6. Опасные продукты распада/сгорания:

- окиси углерода



- токсичные газы и пары

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о токсикологических последствиях:

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

Повторяющееся воздействие может привести к высушиванию и растрескиванию кожи

Может вызывать сонливость или головокружение

Острая токсичность

Смесь не классифицируется в данном классе.

Разъедание/раздражение кожи

Смесь не классифицируется в данном классе.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Смесь не классифицируется в данном классе.

Респираторная или кожная сенсибилизация

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 - однократное действие

Может вызывать раздражение дыхательных путей

Опасность при аспирации

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность:

- Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

- Следовать предписаниям инструкции либо паспорта продукта

12.2. Стабильность и способность к разложению:

Компоненты продукта подлежат биодegradации.

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 и 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.

13.1.2 Упаковка:

- тип отходов: металлическая упаковка

- код отходов:: 15 01 04

Раздел 14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ:

ADR транспорт

14.1. Номер UN (номер ООН): 1263

14.2. Правильное название для перевозки UN: материал, связанный с краской

14.3. Класс опасности при транспортировке: 3



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 15.02.2019

APP W900 Silikonentferner

Страница 7 из 8

14.4. **Группа упаковки:** II

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

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

IMDG транспорт

Номер UN (номер ООН): 1263

Правильное название для перевозки UN: материал, связанный с краской

Группа упаковки: II

Угрозы для окружающей среды: так

IATA транспорт

Номер UN (номер ООН): 1263

Правильное название для перевозки UN: материал, связанный с краской

Группа упаковки: II

Угрозы для окружающей среды: так

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)
PyrSol	Пирофорное твердого вещества
Water-react	Реакцию с отделом воды горючими газами
AspTox1	Опасность при аспирации.
AcuteTox.4	Острая токсичность (категория 4)
Eye Irrit.2	Вызывает раздражение органов зрения (категория 2)
Aquatic Chronic 1	Создается опасность для водной среды – постоянная токсичность (категория 1)
H220	Легко воспламеняющийся газ
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 информацией и использование продукта не контролируются производителем, и, следовательно, обязанность пользователя заключается в создании надлежащих условий для безопасного обращения с продуктом.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата разработки: 15.02.2019

APP W900 Silikonentferner

Страница 8 из 8

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.