

## **Карта характеристики в соответствии с 1907/2006/WE, Статья 31**

Издание: 22.01.2008

Актуализация: 22.01.2008

### **1 Идентификация вещества/препарата и идентификация предприятия**

**Данные продукта****Торговое название:** APP-SL 280 Nr. APP 212030

Назначение препарата: Смазка для цепей в упаковке под давлением 400 мл.

**Применение вещества/препарата** Смазка / смазки**Производитель/Поставщик:**

ООО «AUTO - PLAST PRODUKT»

ул. Пишмыслова 10, 62-300 г. Вжесьня

Тел. +48 (061) 437 00 00

Факс +48 (061) 437 91 37

Mail: [app@app.com.pl](mailto:app@app.com.pl)WEB: [www.app.com.pl](http://www.app.com.pl)**Мобильный телефон, по которому можно получить информацию:**

Тел. +48 (061) 437 00 00

### **2 Идентификация опасности**

**Обозначение опасности:**

F+ Продукт крайне легковоспламеняющийся

**Особые указания об опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основании метода расчета "Общей директивы классифицирования препаратов в ЕС" в ее последней действующей версии.

Имеет вредное воздействие; может вызывать повреждение легких в случае проглатывания.

R 12 Продукт крайне легковоспламеняющийся.

R 52/53 Вредно воздействует на водные организмы; может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Емкость под давлением. Беречь от солнца и температуры выше 50°C. Не прокалывать и не жечь – даже после использования.

Не распылять в направлении открытого огня или разогретых материалов. Хранить вдали от источников возгорания – Воспреищается курить.

Возможно возникновение взрывоопасных смесей в случае недостатка соответствующей вентиляции.

Хранить в месте, недоступном для детей.

**Система классификации:**

Классификация отвечает актуальным перечням Европейского Сообщества, однако она дополнена данными из специлитературы и корпоративными данными.

### **3 Состав/информация о компонентах**

**Химическая характеристика****Описание:** Смесь из нижеперечисленных компонентов с безопасными примесями.

<b>Опасные компоненты:</b>		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан  F+; R 12	40-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Легкий бензин, обработанный водородом (нефть)  Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан  F+; R 12	40-50%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 301-210-8	Sulfonic acids, alkane, sodium salts R 52	≤ 3%
CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9	Sodium Sulfate R 41, Xi	≤ 3%

**Дополнительные указания:**

Полное содержание приведенных указаний, касающихся опасностей, находится в разделе 16.

## 4 Первая помощь

**При вдыхании:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, в случае недомогания вызвать врача.

Пострадавшего вывести на свежий воздух и аккуратно уложить.

**При контакте с кожей:**

Немедленно смыть водой с мылом и хорошо ополоснуть.

Одежду, загрязненную продуктом, следует немедленно снять.

**При контакте с глазами:**

Промыть глаза с открытыми веками в течение нескольких минут под проточной водой. В случае продолжающегося недомогания проконсультироваться с врачом.

**При проглатывании:** Не вызывать рвоты и вызвать врача.

## 5 Поведение в случае пожара

**Полезные противопожарные средства:**

Пена

Противопожарный порошок

Углекислый газ

**Противопожарные средства, не пригодные с точки зрения безопасности:** Вода полным потоком

**Особая опасность со стороны материала, продуктов его сгорания или возникающих газов:**

Может создавать взрывоопасные смеси газ-воздух.

При перегреве или в случае пожара возможно возникновение отравляющих газов.

**Специальное защитное оснащение:**

Носить устройство для защиты дыхательных путей независимо от воздуха в окружающей среде.

**Другие данные**

Подверженные опасности резервуары охладить потоком воды.

Остатки после пожара и зараженная вода должны быть ликвидированы в соответствии с нормами.

## 6 Поведение в случае непреднамеренного выброса в окружающую среду

**Средства предосторожности, приспособленные для данного лица:**

Носить защитную одежду. Незащищенных людей перенести в безопасное место.

Позаботиться о хорошем проветривании.

Источники возгорания держать на безопасном расстоянии.

**Средства охраны окружающей среды:**

Не допустить проникновения в канализацию или водохранилища.

В случае попадания в водохранилища или в канализацию известить соответствующие органы власти.  
Не допустить попадания в канализацию /в поверхностные воды/ грунтовые воды.

**Метод очистки/ поглощения:**

Собрать при помощи вязящего жидкость материала (песок, диатомовая земля, материал, вязящий кислоты, универсальный вязящий материал, опилки).

Позаботиться о хорошем проветривании.

**Дополнительные указания:** Информацию об утилизации смотрите в разделе 13.

---

## 7 Поведение с веществом/препаратом и его хранение

**Способ обращения:**

**Указания относительно безопасного применения:**

Позаботиться о хорошем нагнетании /откачивании воздуха на рабочем месте.

Избегать загрязнения кожи и глаз.

**Указания по противопожарной и防爆 взрывной охране:**

Источники возгорания держать вдали – не курить.

Предпринять меры относительно электростатических перегрузок.

Внимание: Емкость под давлением. Беречь от солнечных лучей и температуры свыше 500 С. Также после использования резко не открывать и не сжигать.

Не распылять в сторону открытого пламени или на тлеющие предметы.

**Складирование:**

**Требования относительно складских помещений и резервуаров:**

Хранить в прохладном месте.

Следует соблюдать нормы распоряжений по складированию резервуаров с газом под давлением.

**Указания относительно совместного складирования:** Не обязательны.

**Дальнейшие указания относительно условий складирования:**

Хранить от горячих предметов и прямых солнечных лучей.

---

## 8 Контроль опасного воздействия и средства индивидуальной защиты

**Дополнительные указания для выполнения технических устройств:** Отсутствие дальнейших данных, смотрите пункт 7.

<b>Компоненты с контролируемыми граничными величинами, зависящими от рабочего места:</b>	
<b>74-98-6 пропан</b>	
NDS	1800 мг/м <sup>3</sup>
<b>106-97-8 бутан</b>	
NDS	NDSCh: 3000 мг/м <sup>3</sup> NDS: 1900 мг/м <sup>3</sup>

**Дополнительные указания:** Основанием были актуально действующие списки.

**Индивидуальное защитное оснащение:**

**Общие средства защиты и гигиены:**

Держать вдали от продовольственных средств, напитков и кормов.

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять. Мыть руки перед перерывом и перед концом работы.

Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей.

**Защита дыхательных путей:**

В случае кратковременной или незначительной нагрузки фильтрующее устройство для дыхания; в случае интенсивной или долговременной экспозиции использовать средство для защиты дыхательных путей независимо от воздуха окружающей среды.

**Рекомендуемое фильтрующее устройство для кратковременного применения:** Фильтр AX

**Защита рук:**



### Защитные рукавицы

Материал, из которого выполнены рукавицы, должен быть непроницаемый и стойкий к воздействию продукта/вещества/препарата.

**Материал, из которого выполнены рукавицы**

Нитрильный каучук

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,45$  мм

**Время проникновения для материала, из которого выполнены рукавицы**

$\geq 240$  мин

От производителя рукавиц следует получить информацию на тему точного времени проникновения и его соблюдать.

**Защита глаз:**



### Защитные очки, плотно закрытые

**Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

<b>Общие данные</b>	
<b>Форма:</b>	Аэрозоль
<b>Цвет:</b>	Желтый
<b>Запах:</b>	бензиновый
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка плавления/ Пределы плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения/ Пределы кипения:</b>	Непригоден для использования из-за аэрозоля.
<b>Точка возгорания:</b>	Непригодный для использования из-за аэрозоля.
<b>Температура горения:</b>	$> 200^{\circ}\text{C}$
<b>Опасность взрыва:</b>	Продукт не взрывоопасен, но возможно возникновение взрывоопасных паров/ смесей воздуха
<b>Густота при 20°C:</b>	0,68614 г/см <sup>3</sup>
<b>Растворимость в/ смешиваемость с</b>	
<b>Вода:</b>	Нет или малосмешиваемый.
<b>Органические растворители:</b>	52,8 %

## 10 Стабильность и реактивность

**Термический распад / условий которых следует избегать:** Отсутствие распада при использовании, соответствующем назначению.

**Опасные реакции:** Опасные реакции неизвестны.

**Опасные продукты распада:**

Альдегиды

Оксид углерода и углекислый газ

## 11 Токсикологическая информация

**Острая токсичность:**

**Существенные классифицированные величины LD/LC50:**

<b>64742-49-0 Легкий бензин, обработанный водородом (нефть)</b>		
Для ротовой полости	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Для кожи	LD50	>2000 мг/кг (rab)
Для дыхательных путей	LC50/4 h	>5 мг/л (rat)
<b>Calciumpetroleumsulfonat</b>		
Для ротовой полости	LD50	>2000 мг/кг (rat)
<b>68608-26-4 Sufonic acids, alkane, sodium salts</b>		
Для ротовой полости	LD50	>5000 мг/кг (rat)

**Первичное раздражающее действие: Действие Вид Метод:**

- **на коже:** Раздражает кожу и слизистую оболочку.
- **в глазах:** отсутствие раздражающего действия.
- **Повышение чувствительности:** Не известны никакие сенсibilизирующие действия.
- **Дополнительные токсикологические указания:** Пары обладают одурманивающим действием.

## 12 Экологическая информация

**Экотоксические последствия:**

**Внимание:** Вреден для рыб.

**Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (самоопределение): вредный для воды

Не допустить проникновения в грунтовые, поверхностные воды либо в канализацию. Вреден для питьевой воды даже при попадании минимального количества в почву.

Вреден для водных организмов

## 13 Поведение с отходами

**Продукт:**

**Указание:**

Не может подлежать обработке вместе с домашними отходами. Не допустить попадания в канализацию.

<b>Европейский каталог Отходов</b>	
16 05 04	Газы в емкостях (в том числе галлоны), содержащие опасные вещества
15 01 04	Металлические упаковки

**Неочищенные упаковки:**

**Указание:** Утилизация в соответствии с действующими нормами.

## 14 Информация о транспортировке

**Сухопутный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (международный/внутри страны):**



**Класс ADR/RID - GGVS/Э:** 2 5F газы  
**Число Кемлера:** 23  
**Номер UN:** 1950  
**Группа упаковок:** -  
**Наклейка:** 2.1  
**Название изделия:** 1950 АЭРОЗОЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

**Морской транспорт IMDG /GGVSee:**



**Класс IMDG/GGVSee:** 2.1

<b>Номер UN:</b>	195
<b>Label</b>	2.1
<b>Группа упаковок:</b>	-
<b>Номер EMS:</b>	F-D, S-U
<b>Морские загрязнения:</b>	Нет
<b>Соответствующее техническое название:</b>	AEROSOLS
<b>Авиатранспорт ICAO-TI и IATA-DGR:</b>	
	
<b>Класс ICAO/IATA:</b>	2.1
<b>Номер UN/ ID:</b>	1950
<b>Label</b>	2.1
<b>Группа упаковок:</b>	-
<b>Соответствующее техническое название:</b>	AEROSOLS, flammable

## 15 Информация, касающаяся правовых норм

### Обозначения согласно директивам ЕЭС:

Продукт был классифицирован и обозначен согласно нормам ЕЭС/распоряжения о вредных веществах.

### Буква в обозначении и определение опасности продукта:



F+ Продукт крайне легковоспламеняющийся

### Комплекты R:

52/53 Вредно действует на водные организмы; может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

### Комплекты S:

- 2 Хранить вдали от детей
- 9 Хранить емкость в хорошо вентилируемом помещении
- 16 Не хранить вблизи источников огня, не курить
- 23 Не вдыхать распыленное вещество
- 26 В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды, обратиться за помощью к врачу
- 51 Применять исключительно в хорошо проветриваемых помещениях.

### Особые обозначения определенных препаратов:

Емкость под давлением. Беречь от солнца и температуры свыше 50°C. Не протыкать и не жечь – даже после использования.

Не распылять в сторону открытого огня или разогретых материалов. Держать вдали от источников возгорания – Курить воспрещается.

Возможно возникновение взрывоопасных смесей в случае недостатка хорошей вентиляции.

Хранить в месте, недоступном для детей.

## 16 Другая информация

Данные основываются на актуальном состоянии наших знаний, не характеризуют, однако, окончательным образом производственных свойств и не могут быть обоснованием правомочных договоров.

### Соответствующие выражения R

- 11 Продукт высоко легковоспламеняющийся.
- 12 Продукт крайне легковоспламеняющийся.
- 38 Действует раздражающе на кожу.

(

продолжение на странице 7)

**Карта характеристики  
в соответствии с 1907/2006/WE, Статья 31**

Издание: 22.01.2008

Актуализация: 22.01.2008

**Торговое название: ТЕСТАНЕ СПРЕЙ ДЛЯ ЦЕПЕЙ**

---

(продолжение, начало на стр. 6)

41 Риск серьезного повреждения глаз.

51/53 Действует токсично на водные организмы; может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

52 Вредно действует на водные организмы.

65 Имеет вредное воздействие; может вызывать повреждение легких в случае проглатывания.

67 Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения.

· \* Данные изменены относительно предыдущей версии