

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА  
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ИМПОРТЕРА ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА**

<b>1.1. Данные о препарате:</b>	<b>MS Полимер</b>
<b>1.2. Назначение препарата:</b>	Однокомпонентный, долго эластичный быстро сохнущий, покрываемый всеми типами автомобильных лаков, полимерный, распыляемый герметик. <b>APP № 040403</b>
<b>Дистрибьютор:</b>	<b>ООО «AUTO – PLAST PRODUKT»</b> Ул. Пшемыслава 10, 62 – 300 г. Вжесьня Тел. +48 (061) 437 00 00 Факс. +48 (061) 437 91 37 Mail: <a href="mailto:app@app.com.pl">app@app.com.pl</a> WEB-сайт: <a href="http://www.app.com.pl">www.app.com.pl</a>
<b>Аварийный телефон:</b>	Тел. +48 (061) 437 00 00 Актуальные данные относительно безопасности и техническая информация доступны на интернет-странице.
<b>Дата разработки карты:</b>	28. 05. 2009 г.

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

Согласно действующим нормам (см. п. 15) продукт не классифицируется как опасный.

**2.1. Физико-химическая опасность:**

- продукт не представляет пожарной опасности
- при сгорании выделяет токсические газы, пары и дым

**2.2. Опасность для здоровья:**

- продукт неопасен для здоровья и жизни человека
- содержащийся в продукте би(1,2,2,6,6- пентаметил-4-пиперидил)себацинат, может вызвать аллергические реакции
- продукт может вызывать раздражение глаз, кожи, и дыхательных путей

**2.3. Опасность для окружающей среды:**

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

**3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

Классификацию веществ, содержащихся в препарате, представлено согласно с таблицей 3.2. приложения VI к Постановлению Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (распоряжение GHS) принимая во внимание 30 и 31 АТР к 67/548/ЕЕС и на основании данных, предоставленных производителем.

**3.1. Опасные составные компоненты:**

№ п/п	№ WE (EINECS)	Название вещества		
	№ CAS			
	Индексный №	Выражение R	Классификация	Индексный №
1.	220-449-8	Винилтриметоксисилан		
	2768-02-7	Вещество отсутствует в перечне. Классификация проведена на основании данных, предоставленных производителем.		
	Отсутствие	<b>R10; R20</b>	<b>Xn</b>	<b>1 ÷ 5</b>

Значение символов и содержание выражений R – см. п. 16.

**4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ**
**4.1. Общие указания:**

*В случае проявления каких-либо беспокоящих симптомов немедленно вызвать врача или отвезти пострадавшего в больницу, показать упаковку препарата, этикетку или карту характеристики.*

**4.2. Первая помощь при ингаляционном воздействии:**

- пострадавшего вывести на свежий воздух
- в случае появления тревожных симптомов вызвать врача

**4.3. Первая помощь при заражении глаз:**

- снять контактные линзы

- промывать глаза в течение 15 минут большим количеством теплой воды (стараясь держать глаза открытыми), избегать сильной струи воды, чтобы не повредить роговицу, в случае попадания препарата в один глаз, при промывании, защищать второй глаз от попадания.

- обратиться к врачу-окулисту

**4.4. Первая помощь при заражении кожи:**

- снять загрязненную одежду, промывать кожу большим количеством воды с мылом
- в случае появления раздражения кожи или аллергии обеспечить пострадавшему визит к дерматологу

**4.5. Первая помощь при попадании в рот:**

- прополоскать рот водой
- обратиться к врачу, показать упаковку, этикетку или карту характеристики
- пострадавшему обеспечить покой и тепло

**5. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА****5.1. Опасность возникновения пожара:**

- продукт безопасен
- выделяет токсические газы в условиях пожара

**5.2. Рекомендуемые противопожарные средства:**

- подбираются в зависимости от горящих материалов

**5.3. Нерекомендуемые противопожарные средства:**

- отсутствует

**5.4. Специфическая опасность:**

- отсутствует

**5.5. Общие указания:**

- известить окружающих о пожаре
- эвакуировать из зоны опасности всех людей, не принимающих участия в ликвидации пожара
- в случае необходимости распорядиться об эвакуации
- избегать вдыхания дыма
- ликвидировать все источники возгорания
- использовать защитную одежду и оборудование
- беречь дыхательную систему
- охлаждать водой контейнеры, которые подвергаются контакту с огнем
- не допустить попадания воды после гашения пожара в канализацию

**5.6. Опасные продукты сгорания:**

- токсические газы и дымы

**5.7. Средства индивидуальной защиты:**

- независимый дыхательный аппарат и защитная одежда

**6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫБРОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****6.1. Средства безопасности в сфере защиты окружающей среды:**

- не допускать попадания препарата в канализационную систему
- не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод
- устранить утечку (перекрывать утечку, уплотнить, поврежденную упаковку поместить в запасную упаковку)

**6.2. Методы очистки:**

- вытекший продукт собрать в закрывающийся, маркированный надлежащим образом
- если возможно, использовать повторно

**7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ****7.1. Поведение с веществом:**

- поступать в соответствии с общепринятыми принципами безопасности и гигиены работы
- соблюдать предписания, содержащиеся в инструкции, поставленной производителем
- нельзя употреблять пищу во время работы с препаратом
- следует мыть руки перед перерывами и после окончания работы; если необходимо, использовать крем для рук

**7.2. Хранение:**

- препарат хранить в сухих помещениях
- не хранить вблизи продовольственных средств

**7.3. Упаковка:**

- хранить в плотно закрытых и обозначенных надлежащим образом упаковках

**8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ****8.1. Опасность для здоровья:**

Медосмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов осуществлять в соответствии с действующими нормами.

**8.2. Меры предосторожности:**

- хранить и использовать в проветриваемом помещении

**8.3. Средства индивидуальной защиты:**

- после работы тщательно мыть все тело
- зараженную одежду и обувь выстирать перед повторным использованием

**8.4. Опасность для здоровья:**

Согласно Распоряжению Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833) с изменениями («Законодательный вестник» № 212 поз. 1769 с 2005 г.: «Законодательный вестник» № 161 поз. 1141,1142 с 2007 г.):

- продукт не содержит компонентов, для которых необходим контроль безопасности

**8.5. Гигиенические указания:**

Избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; нельзя употреблять пищу и напитки, следует тщательно вымыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы с препаратом, в случае необходимости использовать крем для рук.

**8.6. Средства индивидуальной защиты, обеспечивающие соответствующую защиту:**

руки:	защитные перчатки
кожа:	не требуются
дыхательные пути:	обеспечить хорошую вентиляцию
глаза:	не требуются

Внимание! Рекомендуемое защитное оборудование подлежит обязательной сертификации на знак безопасности в соответствии с Распоряжением Совета Министров от 9 ноября 1999 г. относительно перечня изделий, произведенных в Польше, а также изделий, впервые импортированных в Польшу, которые могут создавать опасность или служить для защиты или спасения жизни, здоровья или окружающей среды, подлежащих обязательной сертификации на знак безопасности и обозначения этим знаком, а также изделий, подлежащих обязательному выставлению производителем декларации соответствия.

Работодатель обязан обеспечить, чтоб применяемые средства индивидуальной защиты, рабочая одежда и обувь обладали защитными и полезными свойствами, а также обеспечить их соответствующие стирку, уход, ремонт и обеззараживание.

**9. ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

состояние, вид,:	паста
цвет:	цвет, соответствует с представленным на этикетке
запах:	слабый
pH:	не определено
температура кипения:	270°C
температура плавления:	не определено
температура горения:	не определено
температура возгорания:	227°C
температура самовозгорания:	не касается
горючесть:	не создает опасности
взрывные свойства:	не касается
границы опасности взрыва:	
- нижняя:	-
- верхняя	-
окисляющие свойства:	не обладает
упругость пара:	не определено
плотность:	1,453 г/см <sup>3</sup> (20°C)
плотность паров:	не определено
растворимость:	
- в воде:	не смешивается
- в органических растворителях:	смешивается
коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ****10.1 Стабильность:**

- стабильный при нормальных условиях применения и хранения

**10.2. Условия, которых следует избегать:**

- влага

**10.3. Материалы, которых следует избегать:**

- вода - продукт вступает в реакцию с водой

**10.4. Опасные продукты распада/сгорания:**

- токсические газы и дымы

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Опасность для здоровья:**

- продукт неопасен для здоровья и жизни человека
- содержащийся в продукте би(1,2,2,6,6- пентаметил-4-пиперидил)себацинат, может вызвать аллергические реакции
- продукт может вызывать раздражение глаз, кожи, и дыхательных путей

**11.2. Смертельные дозы и концентрации для животных:****Винилтриметоксисилан:**

LD50 (крыса, перорально): 11300 мг/кг

LD50 (кролик, кожа): 3540 мг/кг

**11.3. Результаты опасного воздействия на людей (для препарата):****Ингаляция:**

В больших концентрациях пары продукта могут вызывать раздражения слизистых оболочек дыхательной системы и глаз (вызывают слезоточивость и боль глаз, покраснение конъюнктивы, кашель, чувство жжения в горле и в носу).

**Контакт с кожей:**

Повторяющееся негативное воздействие может вызывать высушивание кожи или трещины на ней. В случае контакта с кожей препарат может вызвать аллергию. Люди со склонностью к аллергии должны соблюдать особую осторожность.

**Контакт с глазами:**

Может вызвать раздражение глаз при прямом контакте.

**Потребление внутрь:**

Раздражение слизистых оболочек пищеварительной системы, боли в животе, тошнота, рвота, понос, а также признаки, связанные с системным воздействием вещества.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****12.1. Опасность для окружающей среды:**

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выброса в окружающую среду
- поступать согласно инструкции или карте характеристики

**12.2. Экотоксическое воздействие:**

Отсутствие данных для готового продукта и его компонентов.

**12.3. Мобильность**

- отсутствие данных

**12.4. Стойкость и способность к разложению:**

- отсутствие данных

**12.5. Способность к биокумуляции:**

- отсутствие данных

**12.6. Результаты оценки свойств РВТ(стойких органических загрязнителей):**

- отсутствие данных

**12.7. Прочие вредные последствия воздействия:**

- содержание химически связанного хлора: не содержит
- содержание химически связанных или сгруппированных ионов тяжелых металлов: не содержит

Действовать в соответствии с инструкциями. Не допускать попадания в окружающую среду. Правильно применяемый продукт не несет опасности для окружающей среды. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, или почвы. Не сливать в канализацию. Запрещено устранять продукт в канализационные каналы и водостоки.

**13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ****13.1. Поведение с отходным продуктом:**

Не выливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных, грунтовых вод и почвы.

К малым количествам (у потребителя) относиться как к отходам домашнего хозяйства.

Большие количества отходного продукта не выливать в канализацию. Утилизировать в сертифицированной установке по сжиганию отходов или на предприятиях по очищению/обезвреживанию отходов, согласно действующим нормам (см. п. 15).

**13.2. Содержимое упаковки:**

- Вид отхода: Прочие отходы клеев и уплотнителей, чем перечисленные в 08 04 09.
- Код отхода: 08 04 09

**13.3. Упаковка:**

- Вид отхода: Металлическая упаковка

- Код отхода: 15 01 04

Упаковка после опорожнения и высушивания может быть удалена на свалку или отдана на рециклинг.

**14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ****14.1. Сухопутный транспорт:**

В соответствии с положениями о дорожном транспорте продукт не создаёт угрозу.

**15. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ПРАВОВЫХ НОРМ**

Классификация и маркировка препарата представлены в соответствии с правилами, содержащимися в Постановлении Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 и на основании данных, предоставленных производителем.

**Препарат не классифицируется как опасный. Не применяются инструкции о наклейке этикеток опасных препаратов, однако предприятие, внедряющее препарат в обращение, постановило ввести следующие обращения, описывающие условия безопасного использования:**

**Маркировка упаковок:****Продукт содержит:**

**Продукт содержит би(1,2,2,6,6- пентаметил-4-пиперидил)себацинат. Может вызвать аллергическую реакцию.**

**Предупреждающие знаки:**

Отсутствуют

**Выражения опасности:**

Отсутствуют

**Выражения, определяющие условия безопасного применения:**

Отсутствуют

**Карта характеристики доступна по запросу пользователей, занимающихся профессиональной деятельностью.**

**В случае, когда препарат будет продаваться пользователям в розничной торговле, следует дополнительно ввести следующие выражения, определяющие условия безопасного пользования:**

S2 Беречь от детей

S7 Хранить контейнер плотно закрытым

S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза

S46 В случае проглатывания немедленно проконсультироваться с врачом – показать упаковку или этикетку

**Действующие нормы:**

1. Постановление (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и используемых ограничениях в области химикатов (REACH), создание Европейского Агентства Химикатов, заменяющее директиву 1999/45/WE и отменяющее Постановление Совета (EWG) № 793/93 и Постановление Комиссии (WE) № 1488/94, а так же директиву Совета 76/769/EWG и директивы Комиссии 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Административный Вестник Европейского Союза L 396/1)
2. Постановление Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. О классификации, маркировании и упаковке веществ и смесей, заменяющее и отменяющее директивы 67/548/EWG и 1999/45/WE, а также заменяющее постановление (WE) № 1907/2006 (называемое постановлением GHS) (31.12.2008 PL Административный Вестник Европейского Союза L 353)
3. Закон от 11 января 2001 г. «О химических веществах и препаратах» («Законодательный вестник» № 11 поз. 84 с 2001 г.), с последующими изменениями, в том числе: Законом от 9 января 2009г. о изменении закона «О химических веществах и препаратах» и некоторых других законов («Законодательный вестник» 2009 № 20 поз. 106)
4. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» («Законодательный вестник» № 62 поз. 628 с 2001 г.) с Распоряжениями Министра окружающей среды («Законодательный вестник» № 152 поз. 1735)
5. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковках и упаковочных отходах» («Законодательный вестник» № 63 поз. 638)
6. Извещение, выданное Маршалом Сейма Республики Польша от 4 июля 2006 г. относительно объявления единого текста Закона – «Право охраны окружающей среды» («Законодательный вестник» № 129 поз. 902 с 2006 г)
7. Закон от 28 октября 2002 г. «О дорожных перевозках опасных товаров» («Законодательный вестник» № 199 поз. 1671 с 2002 г.) с последующими изменениями
8. Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О маркировке упаковок с опасными веществами и опасными препаратами» («Законодательный вестник» № 173 поз. 1679 с 2003 г.) с изменениями от 9 ноября 2004 г. («Законодательный вестник» № 260 поз. 2595 с 2004 г), принимая во внимание Директиву Комиссии 2006/8/WE от 23 января 2006г.
9. Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов» («Законодательный вестник» № 171 поз. 1666 с 2003 г) с изменениями от 4 сентября 2007г. («Законодательный вестник» 2007 № 174 поз. 1222) и от 5 марта 2009г. («Законодательный вестник» 2009 № 43 поз. 353)
10. Распоряжение Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. «О предельных допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833 с 2002 г) с изменениями («Законодательный вестник» 2005 № 212 поз. 1769 и «Законодательный вестник» 2007 № 161 поз. 1142)
11. Правительственное заявление от 26 июля 2005 г. относительно вступления в законную силу изменений в приложениях А и В Европейского договора, касающегося международных автомобильных перевозок опасных товаров (ADR), подписанного в Женеве 30 сентября 1957 г. («Законодательный вестник» 2009 № 27 поз. 162)
12. Распоряжение Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» № 112 поз. 1206 с 2001 г)
13. Уведомление Министра Экономики, Труда и Социальной Политики от 28 августа 2003 года об оглашении текста распоряжения Министра Труда и Общественной Политики с последующими изменениями и дополнениями об общих правилах безопасности и гигиены труда («Законодательный вестник» 2003 № 169 поз. 1650)
14. Распоряжение Совета Министров от 10 сентября 1996 г. О перечне работ, запрещенных для женщин («Законодательный вестник» 196 № 114 поз. 545) с последующим изменением («Законодательный вестник» 2002 № 127 поз. 1092)
15. Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2005 г. «Об исследованиях и измерениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 73 поз. 645 с 2005 г) с изменением («Законодательный вестник» 2007 № 241 поз. 1772)



16. Распоряжение Министра здравоохранения и общественной опеки от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, объеме профилактической оздоровительной опеки над работниками, а также о медицинских заключениях, выдаваемых для случаев, предусмотренных в Трудовом кодексе («Законодательный вестник» № 69 поз. 332 с 1996 г) с последующими изменениями («Законодательный вестник» 2001 № 37 поз. 451 и «Законодательный вестник» 2001 № 128 поз.1405)
17. Распоряжение Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для малолетних и условиях их принятия на некоторые виды работ» («Законодательный вестник» 2004 № 200 поз. 2047) с последующим изменением («Законодательный вестник» 2005 № 136 поз. 1145)
18. Распоряжение Министра экономики и труда от 5 июля 2004 г. «Об ограничениях, запретах или условиях производства, оборота или применения опасных веществ и опасных препаратов, а также содержащих их продуктах» («Законодательный вестник» № 168 поз. 1762 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» 2005 № 39 поз. 372, «Законодательный вестник» 2006 № 127 поз. 887 и «Законодательный вестник» .200 № 190 поз. 1163)
19. Закон от 29 июля 2005 г. «О борьбе с наркоманией» («Законодательный вестник» № 179, поз. 1485 с 2005 г.) с изменениями («Законодательный вестник» № 120, поз. 826 с 2006 и Распоряжение (WE) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. относительно прекурсоров наркотических средств («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 047 от 18.02.2005) и Распоряжение (WE) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющее принципы надзора за торговлей прекурсорами наркотических средств между Сообществом и третьими государствами («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 22 от 26.01.2005., С. 1; «Правительственный вестник Европейского Сообщества» Польское спец. издание с 2005 г., т. 48, с. 11).

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Значение символов и содержание выражений R, представленных в п. 3:

Xn	Вредный продукт
R10	Легковоспламеняющийся продукт
R20	Опасно при вдыхании

Медосмотры работников, а также исследования и измерения вредных факторов проводить в соответствии с действующими нормами.

Настоящая карта характеристики была составлена на основании данных, вытекающих из карты характеристики, предоставленной производителем. Вышеуказанная информация была разработана на базе текущего состояния знаний и опыта. Однако она не является гарантией собственности продукта, ни качественной спецификации и не может быть основанием для рекламации.

Продукт должен транспортироваться, храниться и использоваться в соответствии с действующими нормами и общепринятой практикой и гигиеной труда.

Производитель не несёт ответственности за потери, вытекающие непосредственно или косвенно из применения вышеуказанной интерпретации норм или инструкций.

Представленная информация не может применяться для смесей продукта с другими веществами. Использование представленной информации, как и применение продукта, не контролируются производителем, а, следовательно, обязанностью потребителя является создание соответствующих условий для безопасного использования продукта.

Карта характеристики была разработана Простым обществом «CHEM-NET» 91-716 г. Лодзь, Новопольска 9А [www.chem-net.info](http://www.chem-net.info), по заказу ООО «AUTO – PLAST PRODUKT». Карта была разработана на основании действующих отечественных норм. Разработка карты основывалась на данных, предоставленных производителем, а также на текущем состоянии знаний и опыта.